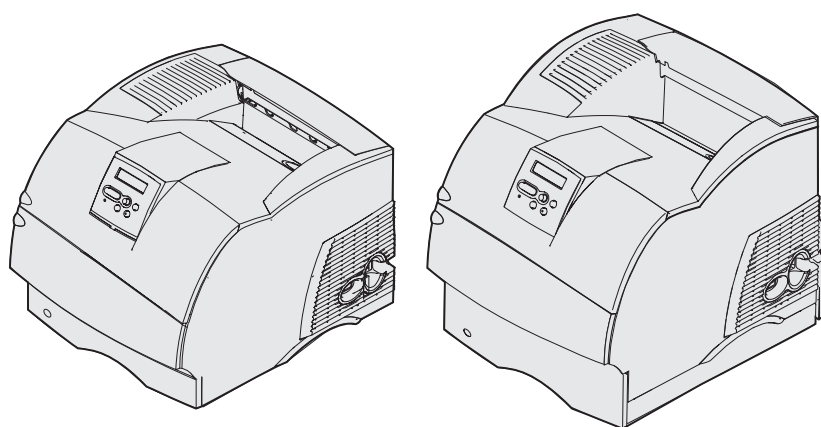
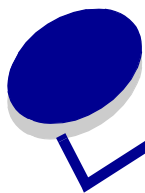


# 激光打印机系列

---

用户参考手册





# 目录

<b>注意事项</b>	<b>8</b>
商标	9
许可注意事项	10
安全信息	11
切记，警告和请注意	11
电子辐射注意事项	12
未安装网卡	12
已安装网卡	13
噪音水平	14
激光注意事项	14
 <b>第 1 章： 概述</b>	 <b>16</b>
识别打印机	16
基本型号	16
配置型号	17
 <b>第 2 章： 打印</b>	 <b>18</b>
成功打印的技巧	18
保存打印介质的技巧	18
避免卡纸	18
发送打印作业	18
取消打印作业	19
从打印机操作面板取消作业	19
从运行 Windows 的计算机取消作业	19
打印菜单设置页	21
打印字体样张列表	21
打印目录列表	22
打印加密作业	22
输入个人身份识别码 (PIN)	23
打印对开纸和报表尺寸	23

<b>第 3 章： 打印介质处理</b>	<b>25</b>
打印介质使用指南	25
纸张	25
透明胶片	30
信封	31
标签	32
卡片纸	33
保存打印介质	33
识别打印介质来源和规格	33
加载打印介质	42
加载标准进纸匣和进纸匣选件	42
加载通用可调节进纸匣选件	46
加载信签	47
使用和加载多功能进纸器	49
容量	49
打印介质尺寸	49
无故障打印	49
加载多功能进纸器	51
加载纸张和透明胶片	55
加载信封	56
加载信签	57
关闭多功能进纸器	61
使用和加载信封进纸器选件	62
使用和加载 2000 页进纸器选件	65
更改 2000 页进纸器打印介质尺寸	68
进纸匣连接	70
使用双面打印功能	70
在信签上进行双面打印	70
使用双面打印装订	71
使用接纸架	72
使用标准接纸架中的扩展支架	74
<b>第 4 章： 维护</b>	<b>75</b>
维护打印机	75
确定消耗品的状态	75
节省消耗品	76
订购消耗品	76
订购打印鼓粉盒	76
维护工具包	77

订购充电辊 .....	77
订购传输辊 .....	77
订购拾纸辊 .....	77
订购标签熔印辊清洁器 .....	78
订购订书钉盒 .....	78
保存消耗品 .....	78
保存打印鼓粉盒 .....	79
更换打印鼓粉盒 .....	79
拆卸旧的打印鼓粉盒 .....	79
清洁打印机 .....	80
安装新的打印鼓粉盒 .....	81
更换充电辊 .....	82
更换传输辊 .....	87
更换拾纸辊 .....	91
更换标签熔印辊清洁器 .....	94
更换订书钉盒 .....	97
拆卸旧的订书钉盒 .....	98
安装新的订书钉盒 .....	99
重置维护计数器 .....	101
打印卡片纸时打印机维护 .....	101
打印标签时打印机维护 .....	101
<b>第 5 章： 疑难解答 .....</b>	<b>102</b>
解决基本打印机问题 .....	102
检查没有反应的打印机 .....	102
解决显示问题 .....	103
解决打印问题 .....	103
解决打印质量问题 .....	106
解决选件问题 .....	108
解决 2000 页进纸器选件问题 .....	111
解决网络打印问题 .....	112
解决其它问题 .....	112
联系服务 .....	112
<b>第 6 章： 清除卡纸 .....</b>	<b>113</b>
避免卡纸 .....	113
避免卡纸提示 .....	113
取出卡纸之前 .....	114



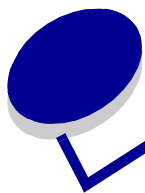
认识打印介质通道 .....	115
进入卡纸区域 .....	116
200 和 201 卡纸 取出鼓粉盒 .....	118
202 卡纸 打开后部盖门 .....	121
在到达标准接纸架之前 .....	122
当退出到标准接纸架时 .....	123
23x 卡纸 .....	124
231 卡纸 检查双面打印部件 .....	124
232 卡纸 检查双面打印部件和 233 卡纸 检查双面打印部件 .....	128
234 卡纸 检查双面打印部件, 235 卡纸 检查双面打印部件 和 238 卡纸 检查双面打印部件 .....	130
236 卡纸 检查双面打印部件 .....	133
237 卡纸 检查双面打印部件 .....	134
239 卡纸 检查双面打印部件 .....	138
24x 卡纸 检查进纸匣 x .....	144
在进纸匣的倾斜表面上或两个进纸匣之间 .....	145
跨越三个进纸匣 .....	146
跨越进纸匣, 双面打印部件和标准进纸匣 .....	147
250 卡纸 检查多功能进纸器 .....	150
260 卡纸 检查信封进纸器 .....	151
在信封进纸器的入口 .....	151
在信封进纸器和打印机之间 .....	152
27x 卡纸 检查接纸架 x .....	153
在接纸架选件中 .....	154
在接纸架之间 .....	156
28x 卡纸 .....	157
280 卡纸 检查分页器 .....	157
281 卡纸 检查分页器 .....	158
在 2000 页进纸器选件中 .....	158
清除被卡的订书钉 .....	159
280 订书钉被卡 检查装订器 .....	160
283 订书钉被卡 检查装订器 .....	164
<b>第 7 章: 管理 .....</b>	<b>167</b>
禁用操作面板菜单 .....	167
启用菜单 .....	167
恢复工厂默认设置 .....	168
理解字体 .....	168
字样和字体 .....	168
位图和可缩放字体 .....	170

常驻字体 .....	171
可读性否认声明 .....	177
符号集 .....	177
可下载字体 .....	178
使用本地打印机设置实用程序 .....	178
使用打印和挂起功能 .....	179
选择用户名 .....	180
打印和删除挂起作业 .....	180
从操作面板访问挂起作业 .....	180
认识何时出现格式化错误 .....	181
重复打印 .....	181
保留打印 .....	182
校验打印 .....	182
加密作业 .....	182
拆卸选件卡 .....	183
拆卸打印机内存选件和其它选件卡 .....	184
拆卸闪烁存储器选件卡或固件卡选件 .....	187
拆卸选件卡 .....	188
重新安装挡板并关闭盖门 .....	190
拆卸选件 .....	192
拆卸信封进纸器 .....	192
拆卸接纸架选件 .....	194
从双面打印部件拆卸打印机，从进纸器拆卸 双面打印部件和从其它进纸器拆卸进纸器 .....	198
理解操作面板 .....	200
指示灯 .....	200
使用操作面板按钮 .....	200
使用操作面板来更改打印机设置 .....	202
菜单无效 .....	203
使用打印机菜单 .....	204
纸张菜单 .....	206
输出菜单 .....	214
实用程序菜单 .....	219
作业菜单 .....	223
质量菜单 .....	226
设置菜单 .....	227
PCL 仿真菜单 .....	234
PostScript 菜单 .....	238
并口菜单 .....	240
网络菜单 .....	244
USB 菜单 .....	247

# 目录

---

串口菜单 .....	250
帮助菜单 .....	254
理解打印机信息 .....	256
索引 .....	272



# 注意事项

---

- 版本注意事项
- 商标
- 许可注意事项
- 安全信息
- 切记，警告和请注意
- 电子辐射注意事项
- 噪音水平
- 激光注意事项

版本： 2002 年 12 月

© 版权所有 2002 Lexmark International, Inc.

保留所有权利。

美国政府的权利

本协议下提供的此软件 and 任何附带的文档是专门为私人用途开发的商用计算机软件和文档。

## 商标

MarkVision 是 Lexmark International, Inc. 的商标，在美国和 / 或其它国家注册。

PictureGrade 和 StapleSmart 是 Lexmark International, Inc. 的商标。

PCL<sup>®</sup> 是 Hewlett-Packard 公司的注册商标。PCL 是 Hewlett-Packard 公司的打印机命令（语言）和函数集合名称，包括在其打印机产品中。本打印机设计为与 PCL 语言兼容。这就是说，打印机能够识别在不同应用程序中使用的 PCL 命令，并且打印机仿真相应于命令的功能。

PostScript<sup>®</sup> 是 Adobe Systems Incorporated 的注册商标。PostScript 3 是 Adobe Systems 公司的打印机命令（语言）和函数集合名称，包括在其软件产品中。本打印机设计为与 PostScript 3 语言兼容。这就是说，打印机能够识别在不同应用程序中使用的 PostScript 3 命令，并且打印机仿真相应于命令的功能。

以下术语是这些公司的注册商标：

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation
CG Omega	Agfa Corporation 的产品
CG Times	基于 Times New Roman，经 Monotype Corporation plc 授权，是 Agfa Corporation 的产品
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG 和 / 或其附属机构
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG 和 / 或其附属机构

Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Lubalin Graph	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG 和 / 或其附属机构
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG 和 / 或其附属机构
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG 和 / 或其附属机构
Wingdings	Microsoft Corporation

其他商标的所有权属于它们各自的所有者。

## 许可注意事项

打印机常驻软件包括：

- Lexmark 开发和版权所有的软件
- 得到GNU General Public License第2版及GNU Lesser General Public License第2.1版的规定许可的Lexmark 修改软件
- 经 BSD 及担保声明许可的软件


单击想要查阅的文档的标题：

- [BSD License and Warranty statements](#)
- [GNU General Public License](#)

Lexmark 修改的 GNU 许可软件是免费软件；在上述许可协议允许的条件下，您可以重新分配和 / 或修改该软件。这些许可协议不授予您对于该打印机中 Lexmark 版权所有的软件的任何权利。

因为 Lexmark 修改基于的 GNU 许可软件是明确无担保提供的，所以使用 Lexmark 修改的版本也同样不提供担保。详情请参阅引用的许可协议中关于不承诺担保的信息。

## 安全信息

- 如果您的产品没有  符号，所接的电源插座必须要有适当的接地处理。  
**切记：**在雷雨天气时，不要设置该产品，带电连接或使用电缆连接，例如电源线或电话线。
- 电源线所连接的电源插座与产品的距离不可太远，并且要符合使用方便的原则。
- 有关维护或修理方面的细节，除了参考操作说明书以外，还可以与专业服务人员联系。
- 本产品使用特定的 Lexmark 元件，并按照严格的世界安全标准来设计、测试及验证。有些零件的安全功能特征可能不一定很明显，对于更换其他厂家零件所造成的不良后果，Lexmark 概不负责。
- 本产品使用了激光装置。  
**切记：**使用本文档中未曾提到的控制、调整或操作方式，可能会产生危险性的辐射。
- 本产品打印过程中会使打印介质的温度上升，而温度上升可能会导致打印介质产生释出物，请阅读并理解操作说明书中有关 **正确选择打印介质** 的章节，以避免产生有害释出物。

## 切记，警告和请注意

**切记：**切记指出可能伤害您的事件和操作。

**警告：**警告指出可能损坏您的打印机硬件或软件的操作。

**请注意！**



此符号表示对静电敏感的部件。在没有接触打印机金属外框之前请不要接触这些符号附近的区域。

# 电子辐射注意事项

## 未安装网卡

### 联邦通信委员会（FCC）指引陈述

基本打印机和网络打印机，机器类型为 4060，4527 和 4528，经过测试论证符合 B 级数字设备的限定，遵照 FCC 规则的第 15 部分。操作受制于以下两个条件：（1）该设备不会引起有害干扰，（2）该设备必须接受任何收到的干扰，包括可能引起意外操作的干扰。

FCC 的 B 级限制提供合理的设计保护范围，避免在居家环境中产生有害干扰。该设备产生，使用并能够辐射无线电频率的能量，而且如果不按说明手册安装和使用，会造成对无线电通信的有害干扰。但是，不保证在特定的安装中将不产生干扰。如果能够通过将设备关上然后打开来确定该设备对广播或电视接收的有害干扰，鼓励用户尝试通过以下一个或多个措施纠正干扰：

- 将接收天线重新定向或定位。
- 在设备和接收机之间增加隔离。
- 将设备连接到与接收机所连接的电路不同的插座上。
- 咨询您的供货商或服务代表以得到其它建议。

厂家不承担任何由于使用非推荐电缆或对该设备未经同意的修改或调整而造成的广播或电视干扰。未经授权的修改或调整会取消用户操作该设备的权利。

**注意：**要保证遵循 B 级计算机设备电磁干扰的 FCC 规则，应使用正确屏蔽和接地的电缆，例如 Lexmark 部件号为 1329605 的并口电缆或部件号为 12A2405 的 USB 电缆。使用没有正确屏蔽和接地的替代电缆会违背 FCC 规则。

关于该遵照信息声明的任何问题，请寄至：

Director of Lexmark Technology & Services

Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, KY 40550

(859) 232-3000



### 加拿大工业指引

该 B 级数字仪器符合加拿大干扰产生设备规范的所有要求。

### Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### 欧洲共同体（EC）指引

该产品遵照欧洲共同体委员会 89/336/EEC 和 73/23/EEC 条例的保护要求，与成员国有关电磁兼容性和设计在一定电压范围内使用的电子设备安全性的法律是相似和一致的。

与指引要求一致的声明由 Lexmark International, S.A., Boigny, France 的生产和技术支持主管签发。

该产品符合 EN 55022 的类型 B 限制以及 EN 60950 的安全要求。

### 已安装网卡

#### 电磁兼容声明

##### 声明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其采取切实可行的措施。

### 联邦通信委员会（FCC）指引陈述

基本打印机和网络打印机，机器类型为 4060，4527 和 4528，经过测试论证符合 A 级数字设备的限定，遵照 FCC 规则的第 15 部分。操作受制于以下两个条件：（1）该设备不会引起有害干扰，（2）该设备必须接受任何收到的干扰，包括可能引起意外操作的干扰。

FCC 的 A 级限制提供合理的设计保护范围，避免在商业环境中产生有害干扰。该设备产生，使用并能够辐射无线电频率的能量，而且如果不按说明手册安装和使用，会造成对无线电通信的有害干扰。在住宅区使用该设备可能产生有害的干扰，在这种情况下，用户需自费纠正干扰。

厂家不承担任何由于使用非推荐电缆或对该设备未经同意的修改或调整而造成的广播或电视干扰。未经授权的修改或调整会取消用户操作该设备的权利。

**注意：**要保证遵循 A 级计算机设备电磁干扰的 FCC 规则，应使用正确屏蔽和接地的电缆，例如 Lexmark 部件号为 1329605 的并口电缆或部件号为 12A2405 的 USB 电缆。使用没有正确屏蔽和接地的替代电缆会违背 FCC 规则。

### 加拿大工业指引

该 A 级数字仪器符合加拿大干扰产生设备规范的所有要求。

### Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### 欧洲共同体（EC）指引

该产品遵照欧洲共同体委员会 89/336/EEC 和 73/23/EEC 条例的保护要求，与成员国有关电磁兼容性和设计在一定电压范围内使用的电子设备安全性的法律是相似和一致的。

与指引要求一致的声明由 Lexmark International, S.A., Boigny, France 的生产和技术支持主管签发。

该产品符合 EN 55022 的类型 A 限制以及 EN 60950 的安全要求。

**警告：**当安装了打印服务器时，这是 A 类产品。在居家环境中，该产品会产生无线电干扰，在这种情况下，用户会被要求采取适当的措施。

### 英国 1984 电信法案

该设备通过了间接连接到英国公众电信系统的许可号为 NS/G/1234/J/100003 的批准。

## 噪音水平

下列测量按照 ISO 7779 以及与 ISO 9296 一致的报告进行。

1 米平均声强 - dBA		
	打印机型号	
	型号 I	型号 II
打印时	52	54
空闲时	31	31

## 激光注意事项

本打印机在美国认证合乎 DHHS 21 CFR Subchapter J 对分类 I(1) 激光产品的标准，而在其他地区则被认证合乎 IEC 60825-1 的标准。

## 激光注意事项

---

一般认为 I 激光产品不具有危险性，本打印机内部含有分类 IIIb (3b) 的激光，在操作过程中会产生 5 毫瓦含砷化镓的微量激光，其波长范围在 770-795nm 之间。本激光系统及打印机的设计，在一般操作、使用者维护或规定内的维修情况下，不会使人体接触分类 I 以上等级的辐射。

# 1

## 概述

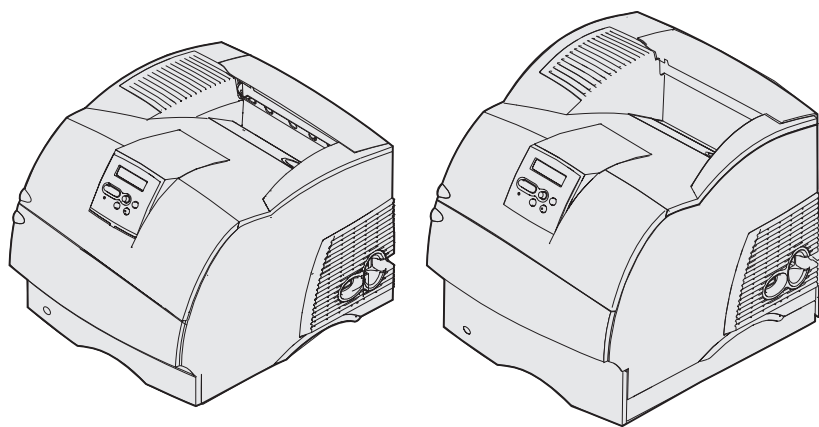
### 识别打印机

使用下列图示确定打印机的特性及选件。

特性不用颜色阴影表示，但选件用颜色阴影表示。图示也可以帮助您确定选件和打印机的安装顺序。有关安装的更多信息，请参考 *设置指南*。

### 基本型号

有两种基本打印机型号可供选择。



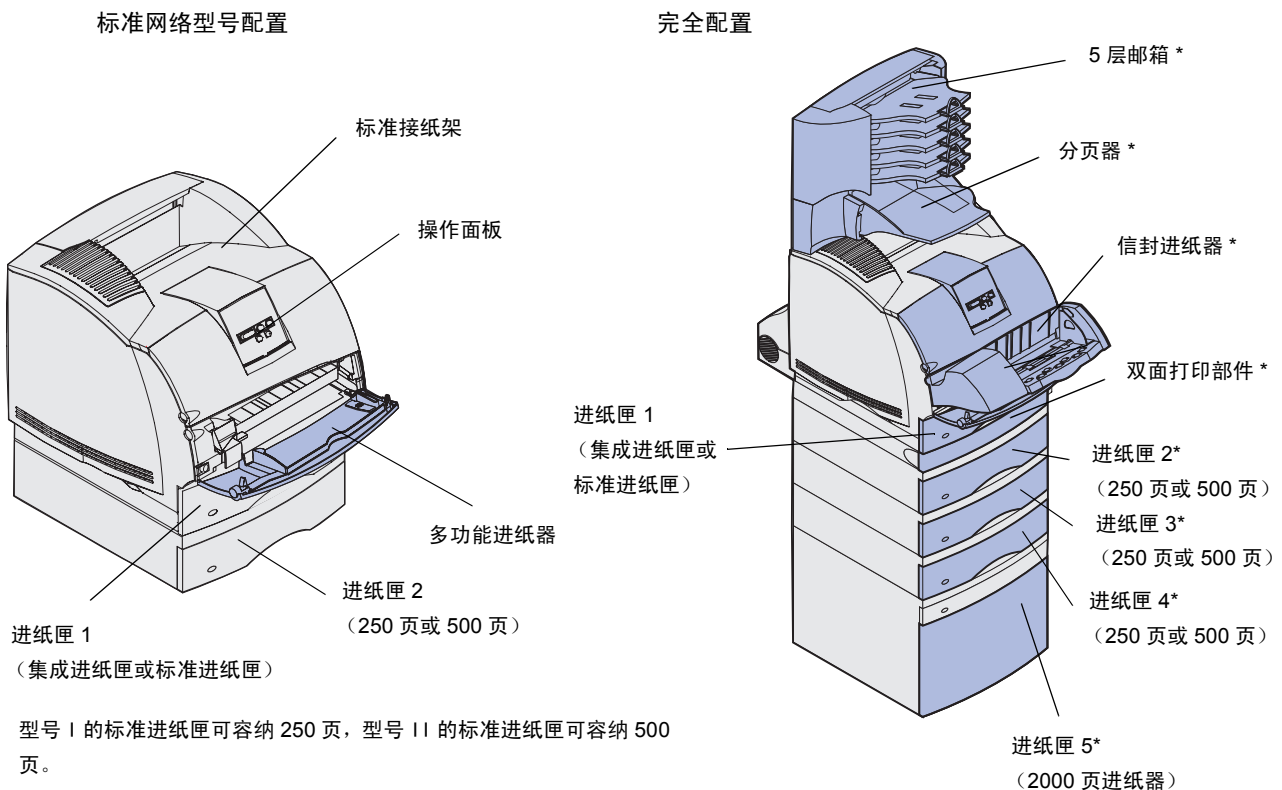
型号 I

型号 II

**切记：** 在雷雨天气时，不要设置该产品，带电连接或使用电缆连接，例如电源线或电话线。

## 配置型号

下列图示说明标准网络型号配置和完全配置的打印机。如果您的打印机上已经安装了打印介质处理选件，那么它看起来更象完全配置型号的打印机。关于其它可能配置的信息，请参考 *设置指南*。用星号 (\*) 标注的项目是选件。



**切记：**落地装配式配置需要其它家具。如果您使用 2000 页进纸器，双面打印部件和输入选件，或不止一个输入选件，您必须使用打印机工作台或打印机基座。如果您购买的是可扫描，复印和传真的多功能打印机 (MFP)，您可能需要其它家具。

本章节包括打印的技巧，如何打印打印机中的某些信息，以及如何取消作业。

## 成功打印的技巧

### 保存打印介质的技巧

请正确保存打印介质。详情请参阅[保存打印介质](#)。

### 避免卡纸

如果您选择了适当的打印介质（纸张、透明胶片、标签以及卡片纸），那么打印起来就会畅通无阻。详情请参阅[避免卡纸提示](#)。

注意：建议您在大量购买之前，试用一些打印介质的样张。

选择适当的打印介质并正确加载它，可以避免大多数卡纸情况的发生。要获得有关加载介质的说明，请参阅以下内容：

- [加载标准进纸匣和进纸匣选件](#)（包括标准进纸匣，250 页和 500 页进纸匣选件）
- [加载通用可调节进纸匣选件](#)（包括 250 页和 400 页通用可调节进纸匣选件）
- [使用和加载 2000 页进纸器选件](#)
- [使用和加载多功能进纸器](#)
- [使用和加载信封进纸器选件](#)

如果遇到卡纸，请参阅[清除卡纸](#)中的有关说明。关于避免卡纸的提示，请参阅[避免卡纸提示](#)。

## 发送打印作业

打印机驱动程序是让计算机与打印机通信的软件。当您从应用软件中选择 **Print**（打印）时，会打开一个打印机驱动程序窗口。根据您要打印的具体作业来选择适当的设置。从驱动程序选择的打印设置会覆盖从打印机操作面板上选择的默认设置。

您可能需要从最初的“打印”框中单击 **Properties**（属性）或 **Setup**（设置）来查看所有您可以更改的可用打印机设置。如果您对打印机驱动程序窗口中的某一特性不熟悉，打开联机帮助可以得到更多信息。

要支持所有的打印机特性，请使用定制打印机驱动程序。您也可以使用内建在操作系统中的系统驱动程序。有关选择和安装驱动程序的更多信息，请参考 *设置指南*。

要从典型的 Windows 应用程序打印作业：

- 1 打开要打印的文件。
- 2 从“文件”菜单中选择 **Print**（打印）。
- 3 检查是否在对话框中选择了正确的打印机。适当地修改打印机设置（例如，您想要打印的页数或打印份数）。
- 4 单击 **Properties**（属性）或 **Setup**（设置）来调整从第一个屏幕不能使用的打印机设置，然后单击 **OK**（确定）。
- 5 单击 **OK**（确定）或 **Print**（打印）来发送作业到选定的打印机。

## 取消打印作业

有多种方法可用于取消打印作业。

### 从打印机操作面板取消作业

如果您想取消的作业正在打印，并且显示屏上显示 **Busy**（忙）信息：

- 1 按 **Menu**（菜单）按钮以打开 Job Menu（作业菜单）。

**Cancel Job**（取消作业）出现在显示屏的第二行上。

- 2 按 **Select**（选择）按钮。

显示 **Canceling Job**（正在取消作业）信息。

### 从运行 Windows 的计算机取消作业

#### 从任务栏取消作业

当您发送作业进行打印时，一个打印机小图标出现在任务栏的右下角。

- 1 双击打印机图标。

打印机窗口中出现打印作业的清单。

- 2 选择想要取消的作业。
- 3 按键盘上的 **Delete**（删除）键。

### 从桌面取消作业

- 1 将所有程序最小化以显示桌面。
- 2 双击 **My Computer**（我的电脑）图标。
- 3 双击 **Printers**（打印机）图标。  
出现可用打印机的清单。
- 4 双击当发送作业时您所选择的打印机。  
打印机窗口中出现打印作业的清单。
- 5 选择想要取消的作业。
- 6 按键盘上的 **Delete**（删除）键。

### 从 Macintosh 计算机取消作业

当您发送作业进行打印时，您所选择的打印机的图标会出现在桌面上。

- 1 双击桌面上的打印机图标。  
打印机窗口中出现打印作业的清单。
- 2 按 **Control**（控制）键并单击您想取消的作业。
- 3 从出现的弹出菜单中选择 **Stop Queue**（停止队列）。



### 打印菜单设置页

菜单设置页显示菜单的当前设置（用户默认设置），已安装选件的清单以及可用的打印机内存。您可以使用菜单设置页来检验所有打印机选件是否安装正确，以及打印机设置是否正确。

如果您需要帮助，请参阅[理解操作面板](#)，来识别显示信息和操作面板按钮。

- 1 确定打印机电源已经打开，并且显示 **Ready**（就绪）信息。
- 2 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **UTILITIES MENU**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Print Menus**（打印菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。

当打印设置页时显示 **Printing Menus Settings**（正在打印菜单设置）信息。菜单设置页打印完毕后，打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。

在打印设置页时，如果出现其它信息，请参阅[理解打印机信息](#)可获得更多信息。

### 打印字体样张列表

要打印当前可用于打印机的所有字体样张：

- 1 确定打印机电源已经打开，并且显示 **Ready**（就绪）信息。
- 2 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Print Fonts**（打印字体），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 4 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到 **PCL Fonts**（PCL 字体）或 **PS Fonts**（PS 字体）出现在显示屏的第二行上。
  - 选择 **PCL Fonts**（PCL 字体）打印可用于 PCL 仿真中的字体列表。
  - 选择 **PS Fonts**（PS 字体）打印可用于 PostScript 3 仿真中的字体列表。只有当打印机中的 PostScript 打印机语言可用时该选项才会显示。
- 5 按 **Select**（选择）按钮。

**Printing Font List**（正在打印字体列表）信息出现在操作面板上，直到所有的样张都打印出来。然后，打印机返回到 **Ready**（就绪）信息。

### 打印目录列表

目录列表显示保存在闪烁存储器或硬盘上的所有资源。要打印列表：

- 1 确定打印机电源已经打开，并且显示 **Ready**（就绪）信息。
- 2 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **UTILITIES MENU**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到出现 **Print Directory**（打印目录），然后按 **Select**（选择）按钮。

**Printing Directory List**（正在打印目录列表）信息出现在操作面板上，直到所有的列表都打印出来。然后，打印机返回到 **Ready**（就绪）信息。

### 打印加密作业

当发送作业到打印机时，您可以从驱动程序中输入个人身份识别码（PIN 码）。这个 PIN 码必须是使用数字 1-6 的 4 位数。然后将该作业挂起在打印机内存中直到您从操作面板上输入该 4 位数的 PIN 码并选择打印或删除作业。这样确保只有您可以打印该作业，而其它使用该打印机的人不能打印该作业。

这只能在随打印机附带的驱动程序 CD 上的定制驱动程序上工作。

- 1 在文字处理软件，电子制表软件，浏览器或其它应用程序中，选择“文件”►“打印”。
- 2 单击 **Properties**（属性）。（如果没有“属性”按钮，则单击 **Setup**（设置），然后单击 **Properties**（属性）。）
- 3 单击 **Help**（帮助）并且参考加密打印或打印和挂起的主题。按照说明来打印加密作业。（请参阅[加密作业](#)）。

当您准备取回加密打印作业时到打印机旁边，然后按照下列步骤进行操作：

- 4 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Job Menu**（作业菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 5 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Confidential Job**（加密作业），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 6 按放 **Menu**（菜单）按钮直到看到您的用户名，然后按 **Select**（选择）按钮。
- 7 请参阅下面的[输入个人身份识别码 \(PIN\)](#)。继续进行第 23 上的第 8 步来打印加密作业。

### 输入个人身份识别码 (PIN)

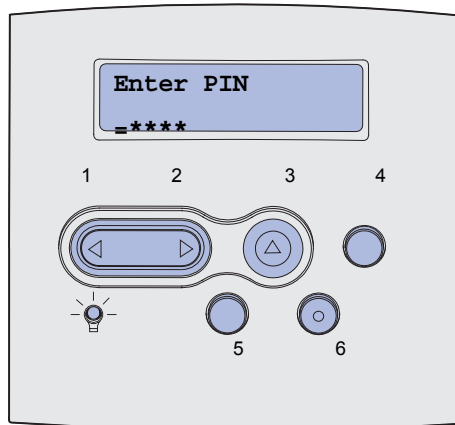
当从作业菜单中选择加密作业，然后选择您的用户名时，会显示以下提示：

**Enter PIN:** (输入 PIN 码: )

=\_\_\_\_\_

- 8** 使用操作面板上的按钮输入 4 位与加密作业相关联的 PIN 码。

按钮名称旁边的数字指出每个按钮对应的数字（1-6）。当输入 PIN 码时，为了保密，操作面板上只显示星号。



如果您输入无效的 PIN 码，将显示 **No Jobs Found. Retry?**（没有找到作业，重试？）信息。

- 9** 按 **Go**（继续）按钮重新输入 PIN 码，或按 **Stop**（停止）按钮退出加密作业菜单。

- 10** 按 **Select**（选择）按钮打印加密作业。

打印完毕后，打印机将从内存中删除加密作业。

关于加密作业，打印和挂起作业的更多信息，请参阅[使用打印和挂起功能](#)。

### 打印对开纸和报表尺寸

在 Size Sensing（检测纸张尺寸）被关闭之前，对开纸和报表尺寸在 Paper Size（纸张尺寸）中不可用。要关闭 Size Sensing（检测纸张尺寸）：

- 1** 当打开打印机时按住 **Select**（选择）和 **Return**（返回）按钮。
- 2** 当 **Performing Self Test**（正在进行自检）出现在显示屏上时松开按钮。

打印机执行其加电序列，然后 Config Menu（配置菜单）出现在显示屏的第一行上。

- 3** 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Size Sensing**（检测纸张尺寸），然后按 **Select**（选择）按钮。

**Tray 1 Sensing**（进纸匣 1 尺寸检测）出现在显示屏的第二行上。

- 4** 按放 **Menu**（菜单）按钮，选择将放置对开纸或者报表尺寸纸张的输入选件，然后按 **Select**（选择）按钮。

显示屏的第一行显示选定的输入选件，第二行显示当前设置。

- 5** 按 **Menu**（菜单）按钮将设置改为 **Off**（关），然后按 **Select**（选择）按钮。

显示屏上短暂地显示 **Saved**（已保存）信息。然后在第一行上显示 **Config Menu**（配置菜单），第二行上显示 **Size Sensing**（检测纸张尺寸）。

- 6** 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到您看到 **Exit Config Menu**（退出配置菜单），然后再按 **Select**（选择）按钮。

短暂地显示 **Activating Menu Changes**（正在激活菜单变化）信息，然后显示 **Performing Self Test**（正在进行自检）。打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。

打印介质为纸张，卡片纸，透明胶片，标签和信封。打印机提供在多种打印介质上的高质量打印。在打印之前，您必须考虑有关打印介质的很多事项。本章节提供的信息能帮助您选择打印介质，保存打印介质，以及如何加载标准进纸匣，进纸匣选件，标准进纸器或进纸器选件。

### 打印介质使用指南

为打印机选择适当的打印介质有助于避免出现打印问题。

以下章节包括为打印机选择正确打印介质的使用指南。

#### 纸张

要得到最佳打印质量，应使用 75 克 / 平方米（20 磅）的纵向纹理复写纸。在大量购买任何纸张之前，应该测试一些样张纸。

当加载纸张时，请注意纸张包装上注明的推荐打印面，并据此加载纸张。详细的加载说明，请参阅[加载标准进纸匣和进纸匣选件](#)以及[使用和加载多功能进纸器](#)。

#### 纸张特性

下列纸张特性将影响打印质量和可靠性。建议评估新的纸张时参照这些使用指南。

##### 重量

打印机能够自动送入重量在 60 到 135 克 / 平方米（16 到 36 磅）之间的纵向纹理纸张。重量轻于 60 克 / 平方米（16 磅）的纸不够硬，可能会进纸不正确而造成卡纸。要得到最佳效果，应该使用 75 克 / 平方米（20 磅）的纵向纹理纸张。如果要在窄于 182 x 257 毫米（7.2 x 10.1 英寸）的打印介质上打印，建议该介质的重量大于或等于 90 克 / 平方米（24 磅）。

### 卷曲度

卷曲度是指打印介质边缘弯曲的趋势。如果卷曲过度，可能造成进纸问题。通常纸张通过打印机之后会产生卷曲，因为纸张在打印机中要承受高温。将纸不拆封保存在湿度较大的地方，即使在进纸匣中，也会造成纸张卷曲，使用这些纸张打印会引起进纸问题。

### 光滑度

纸张的光滑程度直接影响打印质量。如果纸张太粗糙，鼓粉不能正确地熔印到纸张上，会使打印质量较差。如果纸张太光滑，进纸时会出现问题。光滑度需要在 100 和 300 Sheffield 点之间；但是光滑度在 150 到 250 Sheffield 点之间时，能够得到最好的打印质量。

### 水分含量

纸张中的水分含量既影响打印质量也影响打印机正确进纸。在准备使用前，将纸张保存在其原始包装中。这样不会使纸张暴露而改变纸张的水分含量，水分的变化会降低纸张的性能。

### 纹理方向

纹理是指在一页纸中纸张纤维的排列。纹理有沿着纸张长度方向的纵向纹理或沿着纸张宽度方向的横向纹理。

对于 60 到 135 克 / 平方米（16 到 36 磅）的纸张，建议使用纵向纹理；对于超过 135 克 / 平方米（36 磅）的纸张，应该选用横向纹理。对于多功能进纸器，建议使用 60 到 135 克 / 平方米（16 到 36 磅）的纵向纹理纤维纸。对于超过 135 克 / 平方米（36 磅）的纸，最好使用横向纹理的纸。

### 纤维含量

大多数高质量的静电复印纸是用 100% 的化合木浆原材制造的。这种成分的纸张稳定性好，能减少进纸问题并改善打印质量。纸张中含有纤维，如棉所具有的特性，会影响纸张的使用效果。

## 推荐使用的纸张

要保证最佳的打印质量和可靠的进纸，应使用 75 克 / 平方米（20 磅）的静电复印纸。为普通商业用途设计的商业用纸也能提供可接受的打印质量。

通常在购买大量各种类型的打印介质前应该对其进行测试。不管选择什么打印介质，都应该考虑重量、纤维含量和颜色。

在应用磁性墨水字符识别（MICR）时，激光打印过程将纸张加热到高达 225°C（437°F）的温度，对于非 MICR 应用，则将纸张加热到高达 205°C（401°F）的温度。应该只使用那些能承受这样的高温而不发生褪色、洇渗或释放有害释出物的纸张。与制造商或供货商一起检查，确定所选择的纸张是否能用于激光打印机。

### 不满足要求的纸张

建议不要将下列纸张用于您的打印机：

- 一些经过化学处理的用于无碳条件下复印的纸张，也称为无碳复写纸，或 CCP，或不含碳的纸（NCR）
- 含有会污染打印机的化学物质的预打印纸
- 会受打印机熔印辊温度影响的预打印纸
- 要求定位（页面上精确的打印位置）精度高于  $\pm 0.09$  英寸的预打印纸，例如光学符号识别（OCR）表格  
在一些时候，可以通过应用软件调节定位使这些表格成功打印。
- 有涂层的纸（可擦除的铜版纸），合成纸，热敏纸
- 边缘粗糙，粗糙或纹理密集表面的纸张或卷曲的纸张
- 包含超过 25% 消费后废物，不符合 DIN 19 309 的再生纸
- 重量小于 60 克 / 平方米（16 磅）的再生纸
- 几个部分组成的表单或文档

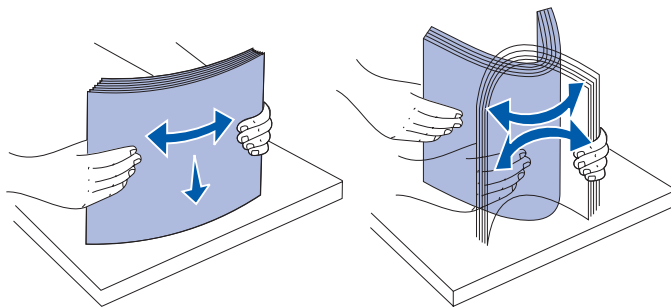
### 选择纸张

正确地加载纸张可以防止卡纸并确保无故障打印。

要避免卡纸或保证打印质量：

- 始终使用新的、无损坏的纸张。
- 在装纸之前，了解您所用纸张的推荐打印面。该信息通常在纸张包装上标示。
- 不要使用自己裁剪或修剪过的纸张。
- 不要在同一纸张来源中混合使用不同尺寸、重量或类型的纸张；否则会造成卡纸。
- 不要使用有涂层的纸张。
- 当使用的纸张来源不支持自动检测纸张尺寸时，不要忘记改变 Paper Size（纸张尺寸）的设置。
- 当正在打印作业或操作面板上显示 **Busy**（忙）时不要取出进纸匣。
- 确认 Paper Type（纸张类型），Paper Texture（纸张纹理）和 Paper Weight（纸张重量）的设置正确。  
（关于以上菜单设置的详细信息，请参阅[纸张菜单](#)）。
- 确认将纸张正确地装入纸张来源中。

- 前后弯曲纸张。不要折叠或弄皱纸张。然后对齐纸张的边缘。



### 选择预打印表格和信签

当选择预打印表格和信签纸用于打印时，应遵循下列使用指南：

- 为获得最佳效果请使用纵向纹理的纸张。
- 只使用用胶版印刷或雕版印刷方法印刷的表格和信签。
- 选择吸收墨水，但不洇渗的纸张。
- 避免使用粗糙或纹理密集表面的纸张。

使用为静电复印机设计的用耐热墨水打印的纸张。墨水必须能承受 225°C（437°F）的温度而不熔化或释放有害的释出物。使用不受鼓粉中的松香或熔印辊中的硅胶影响的墨水。氧化墨水或油墨能满足这些要求；乳胶墨水不满足这些要求。如果有疑问，请联系您的纸张供应商。

预打印纸，如信签，必须能够承受高达 225°C（437°F）的温度而不熔化或者释放有害的释出物。



## 使用信签打印

请与制造商或供应商一起检查确定您选择的预打印信签是否能被激光打印机接受。

当使用信签打印时，页面方向非常重要。使用下面的表格来帮助您将信签装入打印介质来源中。

打印介质来源或过程	页面顶部		
	打印面	纵向	横向
进纸匣 1 (标准进纸匣) 进纸匣 2 (250 页或 500 页进纸器选件)	朝下	进纸匣的前部	进纸匣的左边
2000 页进纸器选件	朝下	进纸器的前部	不可用
使用进纸匣 1 或进纸匣 2 进行双面打印	朝上	徽标朝着进纸匣的后部	不可用
多功能进纸器 (包括送入单张介质)	朝上	徽标首先进入打印机	进纸匣的左边
使用多功能进纸器进行双面打印	朝下	徽标最后进入打印机	不可用

## 选择预打孔纸张

不同品牌的预打孔纸所打孔的数目及位置不同，生产工艺也不同。

当选择和使用预打孔纸的时候，请参照下面的使用指南：

- 在大量购买和使用预打孔纸前应该对不同厂商的产品进行测试。
- 纸张应该在纸张生产商那里打好孔，而不是等纸张包装成纸令后再自行打孔，因为这样的纸多张进入打印机时，会引起卡纸。
- 预打孔纸的纸屑比标准纸的要多。打印机可能需要更经常地清洁，并且进纸可靠性可能会不如标准纸那么好。
- 预打孔纸的重量说明与非预打孔纸的是相同的。

### 透明胶片

您可以从标准进纸匣（型号 I 的 250 页进纸匣或型号 II 的 500 页进纸匣），250 页或 500 页进纸匣选件，或多功能进纸器送入透明胶片。在大量购买之前，应该试用一些您准备用于打印机的任何透明胶片样张。

当使用透明胶片打印时：

- 确认从打印机驱动程序，在本地打印机设置实用程序中，或从 MarkVision™ 将纸张类型设置为透明胶片，以避免损坏打印机。
- 使用专为激光打印机设置的透明胶片。透明胶片必须能承受 205°C（401°F）的高温，而不熔化，褪色，变形或释放有害的释出物。
- 要防止打印质量问题，应避免将指纹留在透明胶片上。
- 在加载透明胶片之前，扇形展开透明胶片以防止它们粘在一起。

### 选择透明胶片

打印机能够直接在专为激光打印机设计的透明胶片上打印。打印质量和耐久性与使用的透明胶片有关。在大量购买透明胶片前始终应该对其进行样张测试。

Paper Type（纸张类型）应设置为 Transparency（透明胶片）以避免卡纸。（关于这项设置的详细信息，请参阅 [Paper Type（纸张类型）](#)。）与制造商或供货商一起检查，决定您的透明胶片是否能与将透明胶片加热到 205°C（401°F）的激光打印机兼容。只能使用能够承受这样的温度而不熔化、褪色、变形或释放有害释出物的透明胶片。

对于所有打印机型号，除了 2000 页进纸器之外，透明胶片能够从多功能进纸器和所有标准进纸匣或进纸匣选件中自动送入打印机。关于透明胶片与接纸架选件的兼容性，请参阅[识别打印介质来源和规格](#)。

拿透明胶片时要小心。如果在透明胶片表面上留下指纹会降低打印质量。

### 信封

您最多能在多功能进纸器中加载 10 个信封，在信封进纸器中加载 85 个信封。在大量购买之前，应该试用一些您准备用于打印机的任何信封。关于加载信封的说明，请参阅[使用 and 加载多功能进纸器](#)和[使用 and 加载信封进纸器选件](#)。

当使用信封打印时：

- 要获得最好的打印质量，请只使用为激光打印机设计的高质量信封。
- 根据您所使用的来源，在纸张菜单中将纸张来源设置为多功能进纸器，手动信封或信封进纸器，将纸张类型设置为信封，并且从操作面板，打印机驱动程序，本地打印机设置实用程序或 MarkVision 中选择正确的信封尺寸。
- 要得到最佳效果，应该使用 75 克 / 平方米 (20 磅) 纸制造的信封。如果棉质含量是 25% 或以下，多功能进纸器可以使用的信封重量不可大于 105 克 / 平方米 (28 磅)，信封进纸器使用的信封不重于 105 克 / 平方米 (28 磅)。如果是 100% 棉质成分的信封，其重量不能超过 90 克 / 平方米 (24 磅)。
- 只使用新的、无损坏的信封。
- 要得到最好的性能和最少的卡纸，请不要使用以下信封：
  - 过度卷曲或扭曲。
  - 粘在一起或任何方式造成的损坏。
  - 有窗口、镂空、穿孔、剪切面或突起。
  - 有金属扣、线扣或金属折叠杆。
  - 使用自锁设计的信封
  - 已粘贴邮票
  - 当封舌处于封住或关闭位置时有露出来的粘胶
  - 有缺口的边或弯曲的角
  - 有粗糙、折皱或条纹装饰的表面
- 要使用能够承受 205°C (401°F) 的高温而不封口、过度卷曲、皱折或释放有害释出物的信封。如果不确定信封能否使用，请与信封供应商联系。
- 调节宽度导片的位置，使它适合信封的宽度。
- 将信封装入多功能进纸器时，使封舌朝下，靠近回邮地址的短边首先进入打印机。关于加载信封的说明，请参阅[使用 and 加载多功能进纸器](#)。另外，关于在信封进纸器选件中加载信封的说明，请参阅[使用 and 加载信封进纸器选件](#)。
- 同一时间，在信封进纸器内只能加载同一尺寸的信封。
- 在高湿度（超过 60%）和高打印温度条件下打印时，可能会把信封的口封起来。

### 标签

打印机可以使用许多为激光打印机设计的标签。这些标签粘排在信纸尺寸，A4 尺寸和标准法律用纸尺寸的底纸上。标签粘胶，表面层（可打印的介质）以及外涂层必须能够承受 205°C（401°F）的温度和 25 磅 / 平方英寸（psi）的压力。

在大量购买之前，应该试用一些您准备用于打印机的任何标签。

当使用标签打印时：

- 在纸张菜单中将纸张类型菜单项设置为标签。从打印机操作面板，打印机驱动程序，本地打印机设置实用程序中或从 MarkVision 设置纸张类型。
- 您可以从标准 250 页或 500 页进纸匣，或 250 页或 500 页进纸器选件送入乙烯基标签。对于乙烯基标签，您必须将 Paper Type（纸张类型）设置为标签，标签纹理设置为光滑，以及标签重量为重。
- 不要将标签与纸张或透明胶片装在同一个纸张来源中；混合打印介质会造成传送问题。
- 不要使用底衬光滑的标签纸。
- 在切口 1 毫米（0.04 英寸）之内不要打印。
- 使用完整的标签页。不完整的标签页会导致标签在打印时脱落，从而引起卡纸。不完整标签页上的粘胶还会污染打印机和鼓粉盒，这样造成的打印机和鼓粉盒的损坏不在保修范围内。
- 使用能够承受 205°C（401°F）的温度而不粘连，卷曲，折皱或释放有害释出物的标签。
- 在标签边缘，穿孔或标签切口之间 1 毫米（0.04 英寸）之内不要打印。
- 不要使用边缘有粘胶的标签页。我们建议粘胶涂层区域至少离标签边缘 1 毫米（0.04 英寸）。粘胶材料会污染打印机，这样造成的损坏不在保修范围内。
- 如果不能分区涂粘胶，在引导边和驱动边上应该去掉 3 毫米（0.125 英寸）的带状边，并且应该使用无渗漏的粘胶。
- 从引导边去掉 3 毫米（0.125 英寸）的带状边，以防止标签在打印机内部脱落。
- 最好采用纵向打印，特别是打印条形码的时候。
- 不要使用有粘胶暴露的标签。

**注意：**标签对于激光打印机来说是最难使用的打印介质之一。所有型号的打印机需要专用的标签熔印辊清洁器来优化进纸可靠性。关于获得标签熔印辊清洁器的详细说明，请参阅[订购消耗品](#)。

### 卡片纸

卡片纸是单层纸，并且有很多特性，例如水分含量、厚度和纹理都会严重影响打印质量。关于不同纹理的打印介质所适合的重量信息，请参阅[识别打印介质来源和规格](#)。

在大量购买之前，应该试用一些您准备用于打印机的任何卡片纸。

有关打印介质的首选重量的信息，请参阅[打印介质类型和重量](#)。

当使用卡片纸打印时：

- 从操作面板，打印机驱动程序，本地打印机设置实用程序或 MarkVision，将纸张菜单中的纸张类型菜单项设置为卡片纸。
- 要知道预打印、穿孔以及折皱会严重影响打印质量并引起打印介质处理或卡纸问题。
- 避免使用在加热过程中可能释放出有害释出物的卡片纸。
- 不要使用含有可能污染打印机的化学物质的预打印卡片纸。预打印会将半液体和挥发性的成分带进打印机。
- 建议使用横向纹理的卡片纸。

### 保存打印介质

使用下列指南正确保存打印介质。这些有助于避免进纸问题和打印质量不稳定：

- 要得到最佳效果，将打印介质保存在温度大约为 21°C（70°F），相对湿度为 40% 的环境中
- 将装有打印介质的箱子放在平板或架子上，不要直接放在地面上。
- 如果将打印介质从原包装箱中取出单独存放，应将它们放在平面上，避免边缘弯曲或卷曲。
- 不要在打印介质包装箱上放置任何物品。

### 识别打印介质来源和规格

以下表格提供可用于您的打印机型号的标准和可选来源及输出选件的信息，包括能够从 Paper Size（纸张尺寸）菜单中选择的打印介质尺寸和支持的重量。

**注意：**如果您使用没有列出的打印介质尺寸，请选择次大的尺寸。

**切记：**落地装配式配置需要其它家具。如果您使用 2000 页进纸器，双面打印部件和输入选件，或不止一个输入选件，您必须使用打印机工作台或打印机基座。如果您购买的是可扫描，复印和传真的多功能打印机（MFP），您可能需要其它家具。

打印介质尺寸和支持

图例 ✓ - 表示支持	UAT - 通用可调节进纸匣	型号 I 250 页进纸匣	型号 II 500 页进纸匣	250- 页进纸器 (选件)	250 UAT (选件)	500 页进纸器 (选件)	400 UAT (选件)	多功能进纸器	2000 页进纸器 (选件)	信封进纸器 (选件)	双面打印部件 (选件)	标准接纸架	附加接纸架 (选件)	5 层邮箱 (选件)	大容量接纸架	分页器 (选件)
打印介质尺寸	尺寸															
A4	210 x 297 毫米 (8.27 x 11.7 英寸)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	参阅独立的 分页器输出支持 表格。
A5	148 x 210 毫米 (5.83 x 8.27 英寸)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	
JIS B5	182 x 257 毫米 (7.17 x 10.1 英寸)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
信纸	215.9 x 279.4 毫米 (8.5 x 11 英寸)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
标准法律用纸	215.9 x 355.6 毫米 (8.5 x 14 英寸)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
实用纸张	184.2 x 266.7 毫米 (7.25 x 10.5 英寸)	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
对开纸 <sup>1</sup>	216 x 330 毫米 (8.5 x 13 英寸)	✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	
报表 <sup>1</sup>	139.7 x 215.9 毫米 (5.5 x 8.5 英寸)	✓	✓	✓		✓		✓				✓	✓		✓	
<sup>1</sup> 只有当 Tray Size Sensing (进纸匣尺寸检测) 被关闭后, Paper Size (纸张尺寸) 菜单中才出现该尺寸。更多信息请参阅打印对开纸和报表尺寸。																
<sup>2</sup> 除非尺寸已由应用软件确定, 否则该尺寸设置将页面按 215.9 x 355.6 毫米 (8.5 x 14 英寸) 的尺寸格式化。																

打印介质尺寸和支持（接上）

图例 ✓ - 表示支持	UAT - 通用可调节进纸匣	型号 I 250 页进纸匣	型号 II 500 页进纸匣	250- 页进纸器（选件）	250 UAT（选件）	500 页进纸器（选件）	400 UAT（选件）	多功能进纸器	2000 页进纸器（选件）	信封进纸器（选件）	双面打印部件（选件）	标准接纸架	附加接纸架（选件）	5 层邮箱（选件）	大容量接纸架	分页器（选件）
打印介质尺寸	尺寸															
通用纸张 <sup>2</sup>	139.7 x 210 毫米到 215.9 x 355.6 毫米 (5.5 x 8.27 英寸到 8.5 x 14 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	参阅独立的分页器输出支持表格。
	69.85 x 127 毫米到 215.9 x 355.6 毫米 (2.75 x 5 英寸到 8.5 x 14 英寸)				✓			✓				✓	✓		✓	
	69.85 x 127 毫米到 229 x 355.6 毫米 (2.75 x 5 英寸到 9.01 x 14 英寸)							✓				✓	✓		✓	
	148 x 182 毫米到 215.9 x 355.6 毫米 (5.83 x 7.17 英寸到 8.5 x 14 英寸)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
7 ¼ 信封	98.4 x 190.5 毫米 (3.875 x 7.5 英寸)							✓		✓		✓	✓		✓	
9 信封	98.4 x 225.4 毫米 (3.875 x 8.9 英寸)							✓		✓		✓	✓		✓	
10 信封	104.8 x 241.3 毫米 (4.12 x 9.5 英寸)							✓		✓		✓	✓		✓	
DL 信封	110 x 220 毫米 (4.33 x 8.66 英寸)							✓		✓		✓	✓		✓	
<sup>1</sup> 只有当 Tray Size Sensing（进纸匣尺寸检测）被关闭后，Paper Size（纸张尺寸）菜单中才出现该尺寸。更多信息请参阅打印对开纸和报表尺寸。 <sup>2</sup> 除非尺寸已由应用软件确定，否则该尺寸设置将页面按 215.9 x 355.6 毫米（8.5 x 14 英寸）的尺寸格式化。																

打印介质尺寸和支持（接上）

图例 ✓ - 表示支持	UAT - 通用可调节进纸匣	型号 I 250 页进纸匣	型号 II 500 页进纸匣	250- 页进纸器（选件）	250 UAT（选件）	500 页进纸器（选件）	400 UAT（选件）	多功能进纸器	2000 页进纸器（选件）	信封进纸器（选件）	双面打印部件（选件）	标准接纸架	附加接纸架（选件）	5 层邮箱（选件）	大容量接纸架	分页器（选件）
打印介质尺寸	尺寸															
C5 信封	162 x 229 毫米 (6.38 x 9.01 英寸)							✓		✓		✓	✓		✓	参阅独立的分页器输出支持表格。
B5 信封	176 x 250 毫米 (6.93 x 9.84 英寸)							✓		✓		✓	✓		✓	
其它信封 <sup>1</sup>	98.4 x 162 毫米到 176 x 250 毫米 (3.87 x 6.38 英寸到 6.93 x 9.84 英寸)							✓		✓		✓	✓		✓	
	98.4 x 162 毫米 到 229 x 342 毫米 (3.87 x 6.38 英寸 到 9.01x 12.76 英寸)							✓		✓		✓	✓		✓	
<sup>1</sup> 只有当 Tray Size Sensing（进纸匣尺寸检测）被关闭后，Paper Size（纸张尺寸）菜单中才出现该尺寸。更多信息请参阅打印对开纸和报表尺寸。 <sup>2</sup> 除非尺寸已由应用软件确定，否则该尺寸设置将页面按 215.9 x 355.6 毫米（8.5 x 14 英寸）的尺寸格式化。																



## 型号，来源，接纸架和分页器的打印介质支持

打印介质	型号 I	型号 II	250 页进纸器 r	500 页进纸器	多功能进纸器	2000 页进纸器	信封进纸器	双面打印部件	标准接纸架	附加接纸架	5 层邮箱	大容量接纸架	分页器		
													标准	偏移	装订
纸张	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
卡片纸	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
透明胶片	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓
乙烯基标签 *	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
纸张标签 *	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
聚酯标签 *	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		
双层集成标签 *	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		

\* 在打印机上打印标签需要一个特殊的标签熔印辊清洁剂，以防止双面打印。标签熔印辊清洁剂与一个标签专用的标签鼓粉盒包装在一起。若想获得更多的关于标签熔印辊清洁剂的信息，请参阅定购消耗品。

## 打印介质类型和重量

打印介质	类型	打印介质重量		
		集成进纸匣和 500 页进纸器选件	多功能进纸器和 250 页进纸器选件	信封进纸器
纸张	静电复印或商业纸张	60 到 135 克 / 平方米 纵向纹理 (16 到 36 磅)	60 到 135 克 / 平方米 纵向纹理 (16 到 36 磅)	不建议使用
卡片纸 – 最大尺寸 (纵向纹理) <sup>1</sup>	索引卡片	163 克 / 平方米 (90 磅)	120 克 / 平方米 (67 磅)	
	标签	163 克 / 平方米 (100 磅)	120 克 / 平方米 (74 磅)	
	封面	176 克 / 平方米 (65 磅)	135 克 / 平方米 (50 磅)	不建议使用
卡片纸 – 最大尺寸 (横向纹理) <sup>1</sup>	索引卡片	199 克 / 平方米 (110 磅)	163 克 / 平方米 (90 磅)	
	标签	203 克 / 平方米 (125 磅)	163 克 / 平方米 (100 磅)	
	封面	216 克 / 平方米 (80 磅)	176 克 / 平方米 (65 磅)	
透明胶片	激光打印机	138 到 146 克 / 平方米 (37 到 39 磅)	138 到 146 克 / 平方米 (37 到 39 磅)	
标签 – 最大尺寸 <sup>2</sup>	纸张	180 克 / 平方米 (48 磅)	163 克 / 平方米 (43 磅)	
	双层纸张	180 克 / 平方米 (48 磅)	163 克 / 平方米 (43 磅)	
	聚酯	220 克 / 平方米 (59 磅)	220 克 / 平方米 (59 磅)	
	乙烯基	300 克 / 平方米 (92 磅)	260 克 / 平方米 (78 磅)	
综合表格	压力敏感区 (必须先进入打印机)	140 到 135 克 / 平方米	140 到 135 克 / 平方米	
	基纸 (纵向纹理)	75 到 135 克 / 平方米 (20 到 36 磅)	75 到 135 克 / 平方米 (20 到 36 磅)	
信封 100% 棉质含量, 最大重量—24 磅	亚硫酸盐, 不含木质或最多 100% 的棉结合。	不建议使用	60 到 105 克 / 平方米 (16 到 28 磅) <sup>3, 4</sup>	60 到 105 克 / 平方米 (16 到 28 磅) <sup>3</sup>

1 对于重量在 135 克 / 平方米以上的纸应首选横向纹理。

2 打印标签时需要一个特殊的标签熔印辊清洁剂, 以防止双面打印。关于获得特殊的擦拭器请参阅定购消耗品。

3 28 磅的信封含棉量应小于 25%。

4 仅包括从多功能进纸器送入打印机的信封。

## 接纸架选件支持的重量

打印介质重量 - 接纸架选件					
打印介质	类型	5 层邮箱	附加接纸架	高容量接纸架	分页器
纸张（纵向纹理）	静电复印或商业纸张	60到90克/平方米 (16 到 24 磅)	60 到 176 克 / 平方米 (16 到 47 磅)	60到176克/平方米 (16 到 47 磅)	请参阅独立的 <a href="#">分页器介 质重量</a> 表格。
卡片纸 - 最大尺寸 (纵向纹理)	索引卡片	不建议使用	163 克 / 平方米 (90 磅)	163 克 / 平方米 (90 磅)	
	标签		163 克 / 平方米 (100 磅)	163 克 / 平方米 (100 磅)	
	封面		176 克 / 平方米 (65 磅)	176 克 / 平方米 (65 磅)	
卡片纸 - 最大尺寸 (横向纹理)	索引卡片		199 克 / 平方米 (110 磅)	199 克 / 平方米 (110 磅)	
	标签		203 克 / 平方米 (125 磅)	203 克 / 平方米 (125 磅)	
	封面		216 克 / 平方米 (80 磅)	216 克 / 平方米 (80 磅)	
透明胶片	激光打印机		138到146克/平方米 (37 到 39 磅)	138到146克/平方米 (37 到 39 磅)	
标签 - 最大尺寸	纸张		180 克 / 平方米 (48 磅)	180 克 / 平方米 (48 磅)	
	双层纸张		180 克 / 平方米 (48 磅)	180 克 / 平方米 (48 磅)	
	聚酯		220 克 / 平方米 (59 磅)	220 克 / 平方米 (59 磅)	
	乙烯基		300 克 / 平方米 (92 磅)	300 克 / 平方米 (92 磅)	
综合表格	压力敏感区 (必须先进入打印机)		140到175克/平方米 (等于 47 磅)	140到175克/平方米 (等于 47 磅)	
	基纸（纵向纹理）		75 到 135 克 / 平方米 (20 到 36 磅)	75到135克/平方米 (20 到 36 磅)	
信封	亚硫酸盐，不含木质 或最多 100% 的棉结 合。		60 到 105 克 / 平方米 (16 到 28 磅)	60到105克/平方米 (16 到 28 磅)	不建议使用

## 分页器选件的输出支持

纸张尺寸	尺寸	分页器输出支持		
		标准	偏移	装订
A4	210 x 297 毫米 (8.27 x 11.7 英寸)	✓	✓	✓
A5	148 x 210 毫米 (5.83 x 8.27 英寸)			
JIS B5	182 x 257 毫米 (7.17 x 10.1 英寸)	✓		
信纸	215.9 x 279.4 毫米 (8.5 x 11 英寸)	✓	✓	✓
标准法律用纸	215.9 x 355.6 毫米 (8.5 x 14 英寸)	✓	✓	✓
实用纸张	184.2 x 266.7 毫米 (7.25 x 10.5 英寸)	✓		
对开纸 <sup>2</sup>	216 x 330 毫米 (8.5 x 13 英寸)	✓	✓	✓
报表 <sup>2</sup>	139.7 x 215.9 毫米 (5.5 x 8.5 英寸)			
7 ¼ 信封	98.4 x 190.5 毫米 (3.875 x 7.5 英寸)			
9 信封	98.4 x 225.4 毫米 (3.875 x 8.9 英寸)			
10 信封	104.8 x 241.3 毫米 (4.12 x 9.5 英寸)			
DL 信封	110 x 220 毫米 (4.33 x 8.66 英寸)			
C5 信封	162 x 229 毫米 (6.38 x 9.01 英寸)	✓		
B5 信封	176 x 250 毫米 (6.93 x 9.84 英寸)	✓		
其它信封	98.4 x 162 毫米到 176 x 250 毫米 (3.87 x 6.38 英寸到 6.93 x 9.84 英寸)			
	98.4 x 162 毫米到 229 x 342 毫米 (3.87 x 6.38 英寸到 9.01x 12.76 英寸)	✓		

1 纸张没有被装订或偏移就输出到分页器接纸架。

2 只有当 Tray Size Sensing (进纸匣尺寸检测) 被关闭后, Paper Size (纸张尺寸) 菜单中才出现该尺寸。更多信息请参阅打印对开纸和报表尺寸。

## 分页器支持的重量

打印介质	类型	分页器介质重量			
		标准 *	偏移	装订	
纸张	静电复印或商业纸张	60 到 176 克 / 平方米 (16 到 47 磅)	60 到 90 克 / 平方米 (16 到 24 磅)	60 到 90 克 / 平方米 (16 到 24 磅)	
卡片纸 – 最大尺寸 (纵向纹理)	索引卡片	163 克 / 平方米 (90 磅)	163 克 / 平方米 (90 磅)	不建议使用	
	标签	163 克 / 平方米 (100 磅)	163 克 / 平方米 (100 磅)		
	封面	176 克 / 平方米 (65 磅)	176 克 / 平方米 (65 磅)		
卡片纸 – 最大尺寸 (横向纹理)	索引卡片	199 克 / 平方米 (110 磅)	199 克 / 平方米 (110 磅)		
	标签	203 克 / 平方米 (125 磅)	203 克 / 平方米 (125 磅)		
	封面	216 克 / 平方米 (80 磅)	216 克 / 平方米 (80 磅)		
透明胶片	激光打印机	138 到 146 克 / 平方米 (37 到 39 磅)	138 到 146 克 / 平方米 (37 到 39 磅)		
标签 – 最大尺寸	纸张	180 克 / 平方米 (48 磅)	不建议使用		
	双层纸张	180 克 / 平方米 (48 磅)			
	聚酯	220 克 / 平方米 (59 磅)			
	乙烯基	300 克 / 平方米 (92 磅)			
综合表格	压力敏感区	140 到 175 克 / 平方米 ( 等于 47 磅 )			
	基纸 （纵向纹理）	75 到 135 克 / 平方米 (20 到 36 磅)			
信封	亚硫酸盐，不含木质或 最多 100% 的棉结合。	60 到 105 克 / 平方米 (16 到 28 磅)			

\* 纸张没有被装订或偏移就输出到分页器接纸架。

### 加载打印介质

本章节提供有关加载各种输入来源和选件的信息。正确加载打印介质能防止卡纸并确保无故障打印。

在加载打印介质之前，应该知道所用打印介质的推荐打印面。该信息通常在打印介质的包装上标示。

单击下列主题，查阅有关加载特定项或选件的信息：

- [加载标准进纸匣和进纸匣选件](#)
- [加载通用可调节进纸匣选件](#)
- [加载多功能进纸器](#)
- [使用 and 加载信封进纸器选件](#)
- [使用 and 加载 2000 页进纸器选件](#)

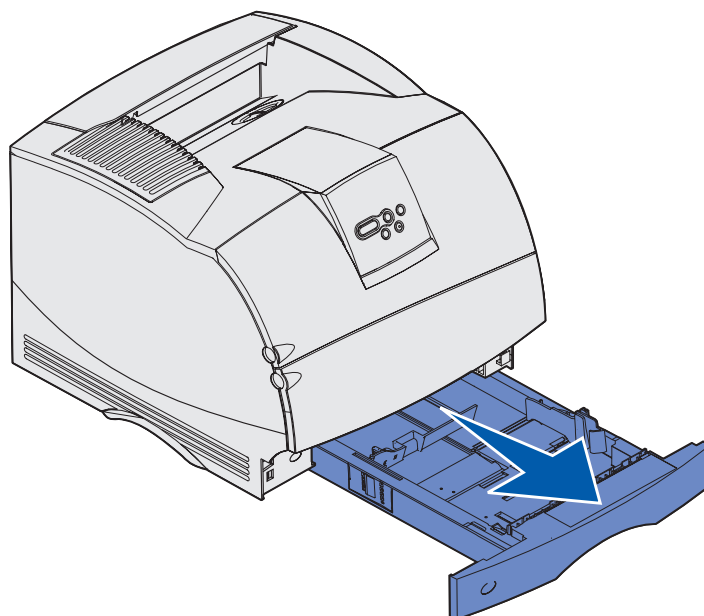
### 加载标准进纸匣和进纸匣选件

打印机有两个标准来源，型号 I 的 250 页进纸匣或型号 II 的 500 页进纸匣，以及多功能进纸器。在标准进纸匣中加载用于大多数打印作业的打印介质。正确加载打印介质有助于避免卡纸和保证无故障打印。

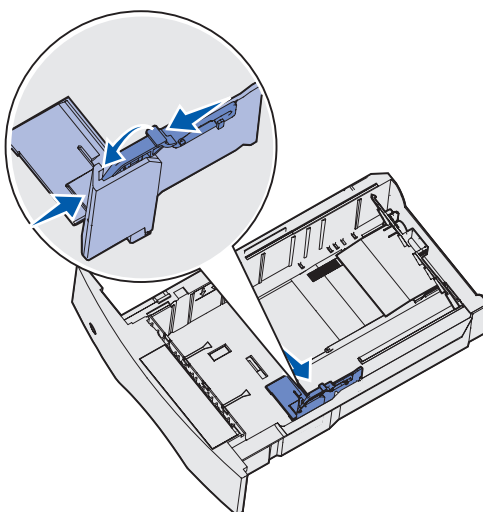
当作业正在打印或操作面板上的 Ready/Data（就绪 / 数据）指示灯闪烁时，不要取出进纸匣。这样做可能导致卡纸。

根据以下说明将打印介质加载到任何标准或可选进纸匣中。

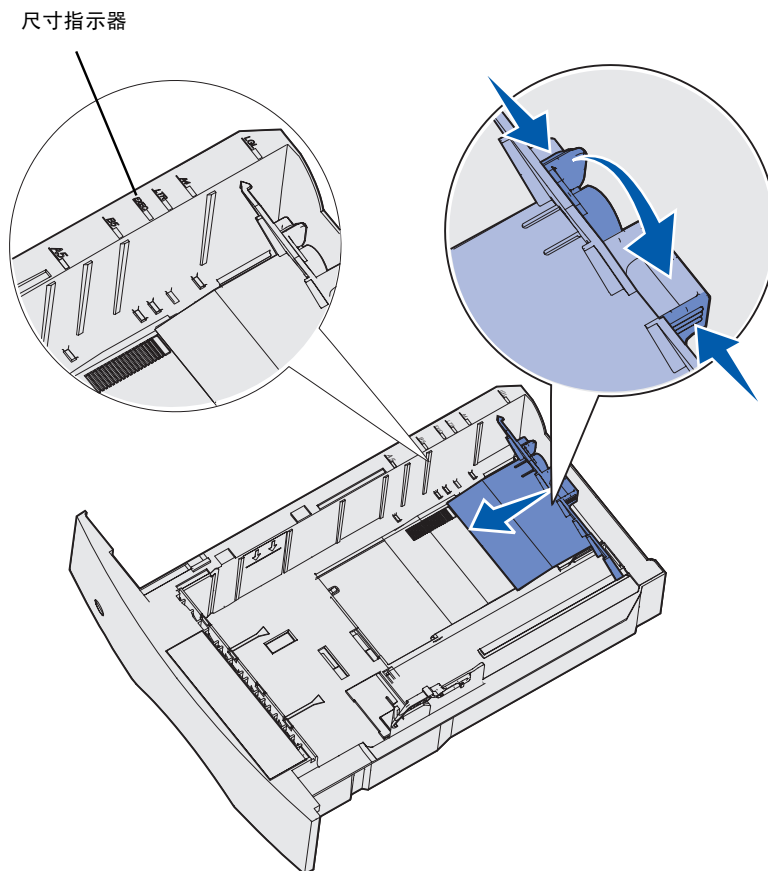
- 1 拉出进纸匣。完全取出进纸匣。



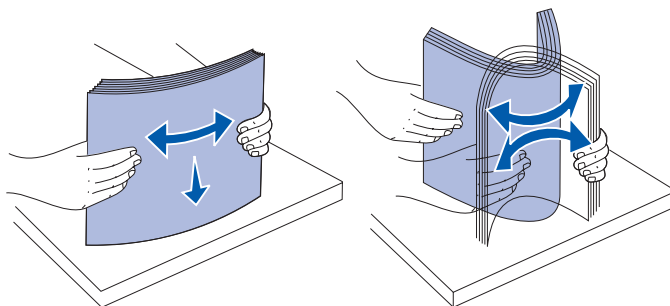
- 2 压住宽度导片凸柱和导片边缘，如图所示。将宽度导片滑动到进纸匣的最右端。



- 3** 压住长度导杆，并将长度导片滑动到与所加载的打印介质尺寸相符的正确位置上。注意进纸匣左边的尺寸指示器。

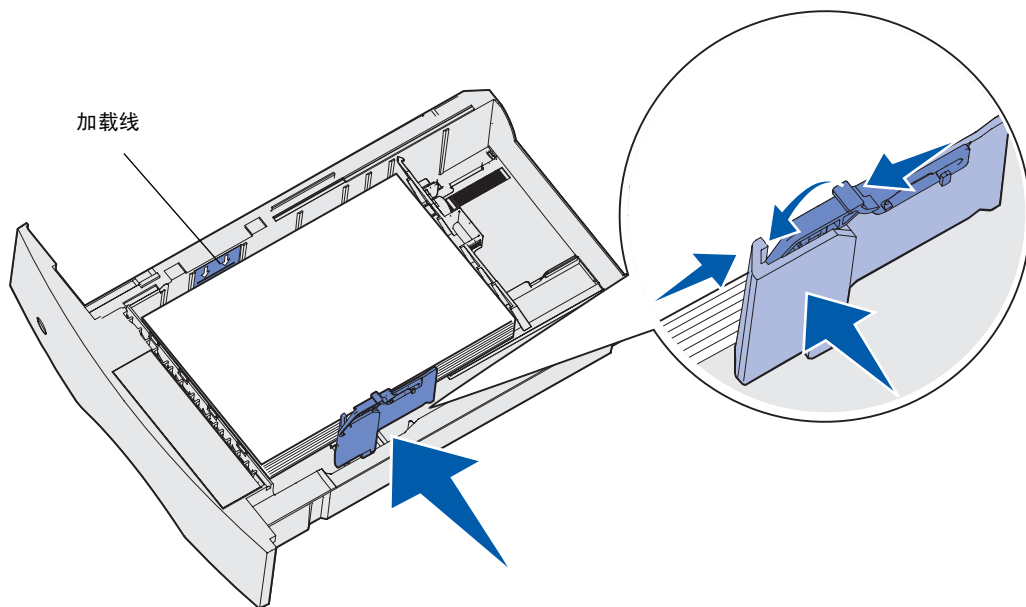


- 4** 前后弯曲打印介质使它们松散，然后将它们扇形展开。不要折叠或弄皱打印介质。对齐介质的边缘。



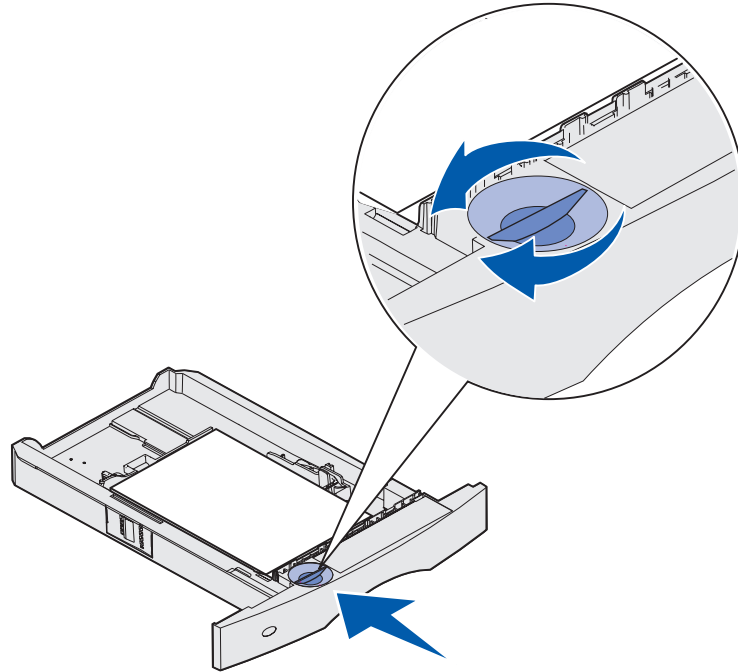


- 5 将打印介质放入进纸匣中，单面打印时推荐的打印面朝下；双面打印时推荐的打印面朝上。不要将介质装得超过加载线。过量加载进纸匣可能会造成卡纸。
- 6 同时压住宽度导片凸柱和导片边缘。向左滑动宽度导片直到它轻轻地抵在纸堆边缘上。



- 7** 仅对于进纸匣选件，调节旋钮，使它显示当前加载的打印介质尺寸。

注意：这种设置只作为可视的提示，它对打印机的操作没有任何影响。



- 8** 插入进纸匣。

## 加载通用可调节进纸匣选件

有两种通用可调节进纸匣选件：

- 250 页通用可调节进纸匣（UAT）
- 400 页 UAT

对于型号 I，您可以用 250 页 UAT 代替标准进匣，或将它插入 250 页进纸器选件中。对于型号 II，您可以用 400 页 UAT 代替标准进纸匣，或将它插入 500 页进纸器选件中。

要知道每个 UAT 支持的打印介质尺寸和重量，请参阅[打印介质尺寸和支持](#)。

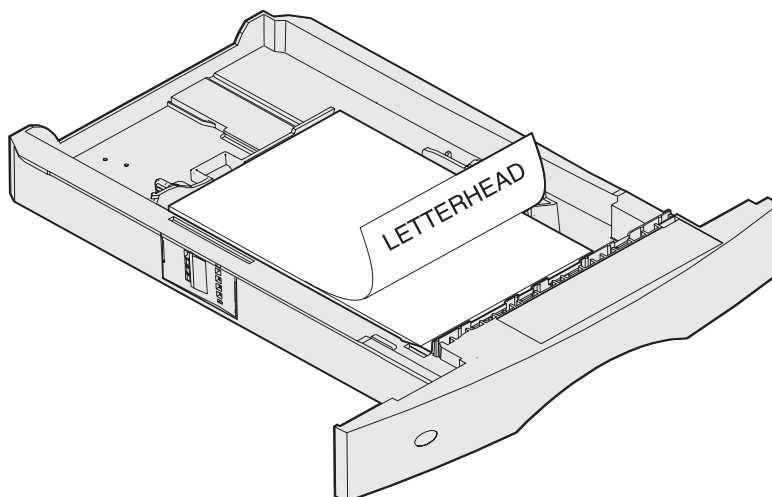
要加载每个 UAT，请参考随选件附带的说明页。

### 加载信签

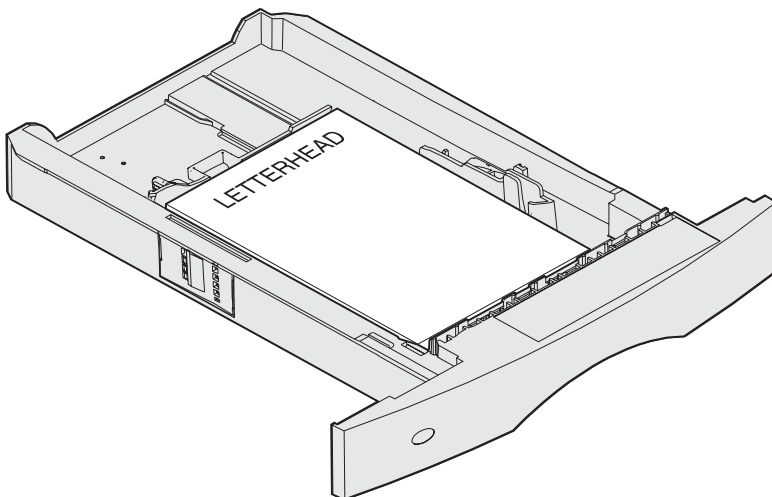
根据已安装的选项，信签必须按不同方式加载。

#### 未安装分页器

单面打印信签时，如图所示将打印面朝下。



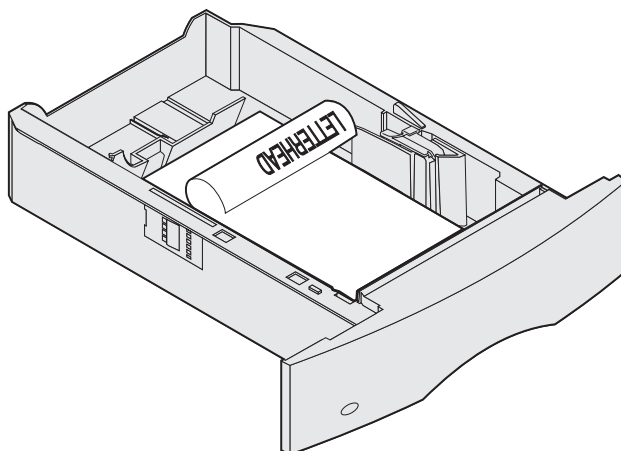
双面打印信签时，如图所示将打印面朝上。



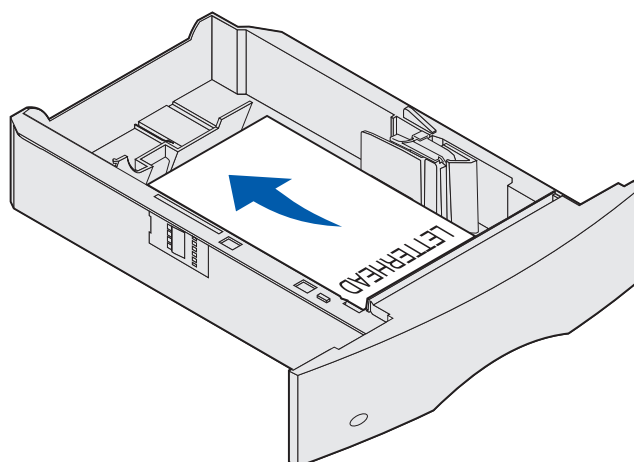
注意：打印机的 Paper Loading（加载纸张）菜单项可让您在专为双面打印而加载的信签（或其它预打印介质）上进行单面打印。更多信息请参阅 [Paper Loading（加载纸张）](#)。

### 已安装分页器

单面打印信签时，如图所示将打印面朝下。



双面打印信签时，如图所示将打印面朝上。



**注意：**打印机的 Paper Loading（加载纸张）菜单项可让您在专为双面打印而加载的信签（或其它预打印介质）上进行单面打印。更多信息请参阅 [Paper Loading（加载纸张）](#)。

### 使用和加载多功能进纸器

多功能进纸器能容纳几种尺寸和类型的纸张，例如透明胶片，明信片，记事卡片和信封。它可用于在信签或彩色纸上进行单页打印。

当加载多功能进纸器时，请记住下面的容量、尺寸和操作提示。

#### 容量

最大的纸堆高度是 10 毫米（0.4 英寸）。多功能进纸器大约能装：

- 100 张 75 克 / 米<sup>2</sup>（20 磅）的纸张
- 10 个信封
- 75 张透明胶片

#### 打印介质尺寸

多功能进纸器能装下列尺寸范围内的打印介质：

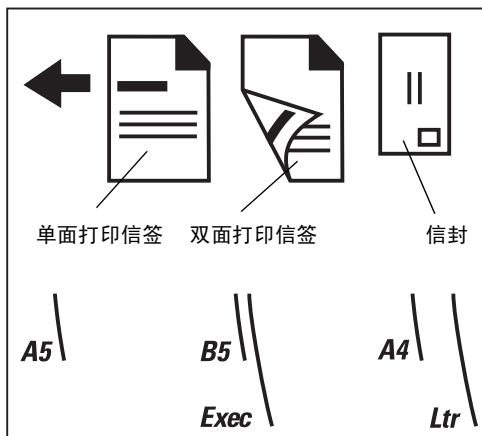
- 宽——69.85 毫米（2.75 英寸）至 229 毫米（9.01 英寸）
- 长——127 毫米（5 英寸）至 355.6 毫米（14 英寸）

#### 无故障打印

- 在多功能进纸器中一次只加载一种尺寸和类型的打印介质。
- 要得到最好的打印质量，应该只使用专为激光打印机设计的高质量打印介质。有关打印介质的更多使用指南，请参阅[打印介质使用指南](#)。
- 要防止卡纸，不要在多功能进纸器中还有打印介质或打印机正在使用多功能进纸器中的介质进行打印时，添加或取出打印介质。
- 加载介质时，使推荐的打印面朝上并将打印介质的顶端先送入多功能进纸器。
- 不要在多功能进纸器上放置物品。也应避免向下压它或在它上面施加重力。
- 当打印机正在使用多功能进纸器中的介质进行打印或操作面板上显示 **Busy**（忙）时，不要取出任何进纸匣。否则会导致卡纸。

**注意：** 多功能进纸器可以和信封进纸器选件一起安装使用。

多功能进纸器上的图标显示如何给多功能进纸器装纸，如何送入信封进行打印，以及如何装入信签进行单面和双面打印。分页器会影响加载信签以用于双面打印的方式。请参阅[加载信签](#)可获得关于在打印信签时如何加载信签的详细说明。

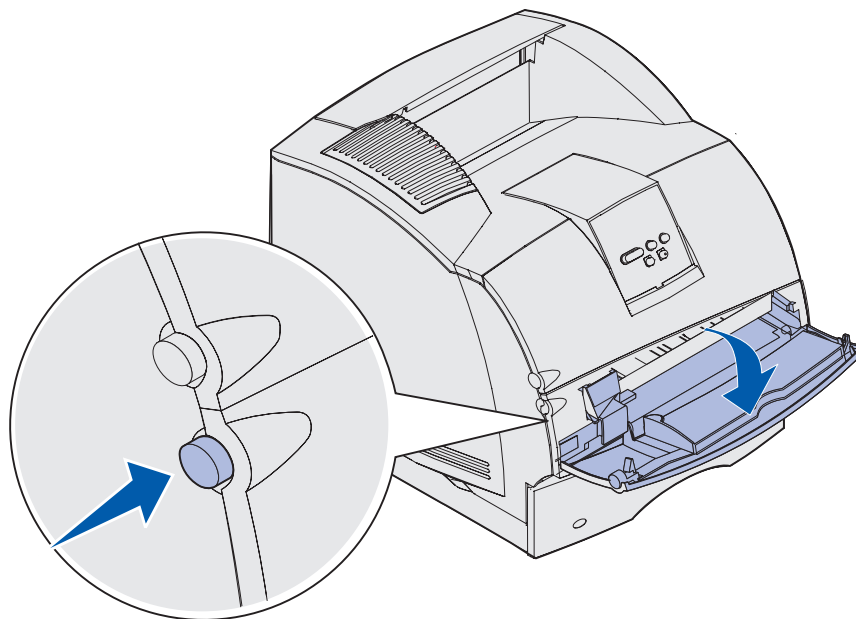


**注意：**打印机 Paper Menu（纸张菜单）中的 Paper Loading（加载纸张）菜单项可让您在专为双面打印而加载的信签（或其它预打印介质）上进行单面打印。更多信息请参阅 [Paper Loading（加载纸张）](#)。

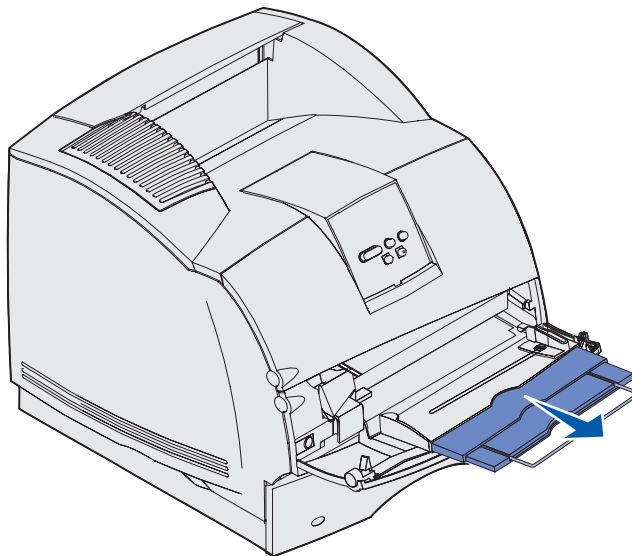
### 加载多功能进纸器

要加载多功能进纸器：

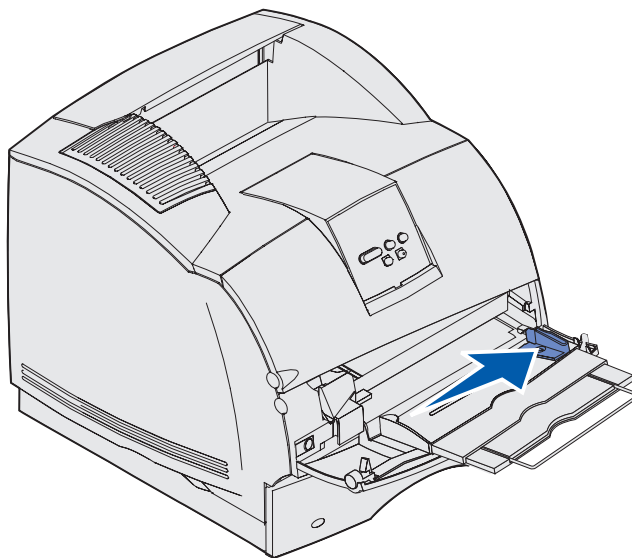
- 1 推动下部的释放钮。多功能进纸器的盖门向下打开。



- 2** 找到多功能进纸器凹槽中的金属杆。将它向外拉使它足够容纳将要打印的打印介质。



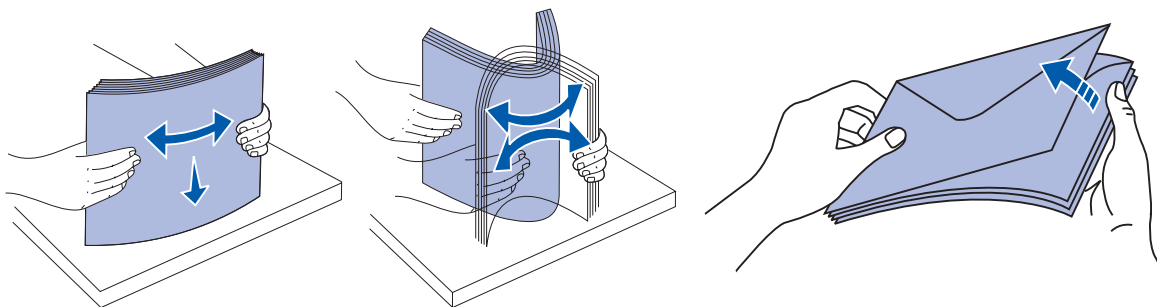
- 3** 将宽度导片滑到最右端。



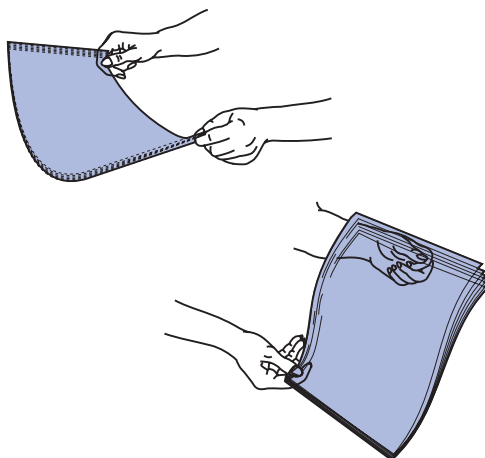


### 4 准备要加载的打印介质。

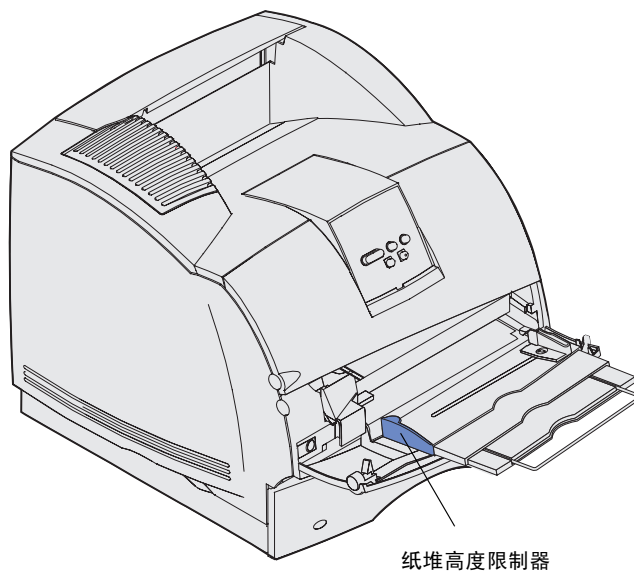
- 前后弯曲纸张或将信封成扇形展开。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。



- 拿住透明胶片的边缘并避免接触打印面。将透明胶片成扇形展开以防止卡纸。小心不要划伤或留指纹在透明胶片上。



- 5** 装打印介质时使用纸堆高度限制器作为装纸高度的指示。

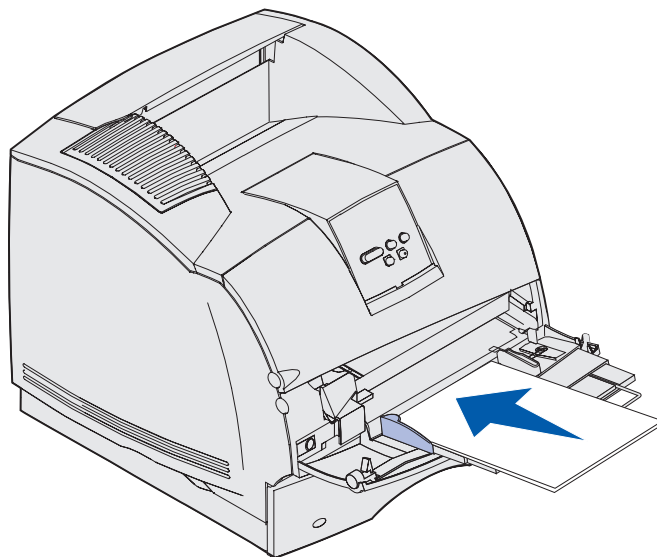


- 6** 在多功能进纸器中加载一种类型的打印介质。不要混合不同类型的打印介质。单击以下主题之一以获得加载说明：

- [加载纸张和透明胶片](#)
- [加载信封](#)
- [加载信签](#)

### 加载纸张和透明胶片

- a** 加载时，将纸张或透明胶片的左边缘靠着纸堆高度限制器，并且使推荐的打印面朝上。

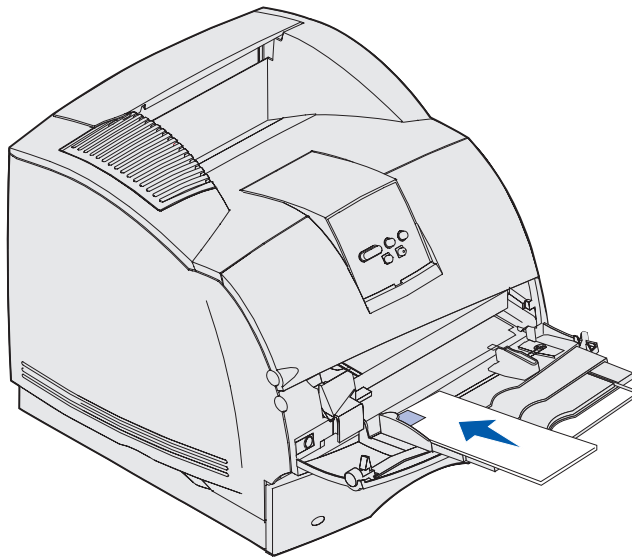


- b** 继续进行第 59 页上的第 7 步。

### 加载信封

- a** 加载信封时使封舌一边朝下，贴邮票处和封舌在左边。贴邮票处的信封一端最先进入多功能进纸器中。

**警告：** 不要使用已贴邮票、带有金属扣、揷钮、窗口、涂层或粘胶的信封。这些信封可能会严重损坏打印机。图示中的邮票只表示粘贴的位置。



**注意：** 如果在打印时信封被卡住了，可尝试减少多功能进纸器中的信封数量。

- b** 继续进行第 59 页上的第 7 步。

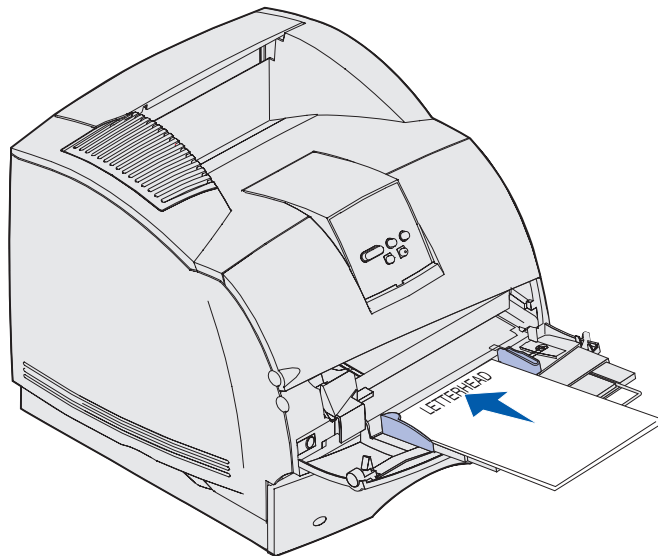
### 加载信签

根据打印机上安装的选件来加载信签。单击下面描述打印机配置的主题。

- [双面打印部件和分页器都未安装](#)
- [已安装双面打印部件但未安装分页器](#)
- [已安装分页器但未安装双面打印部件](#)
- [双面打印部件和分页器都已安装](#)

#### 双面打印部件和分页器都未安装

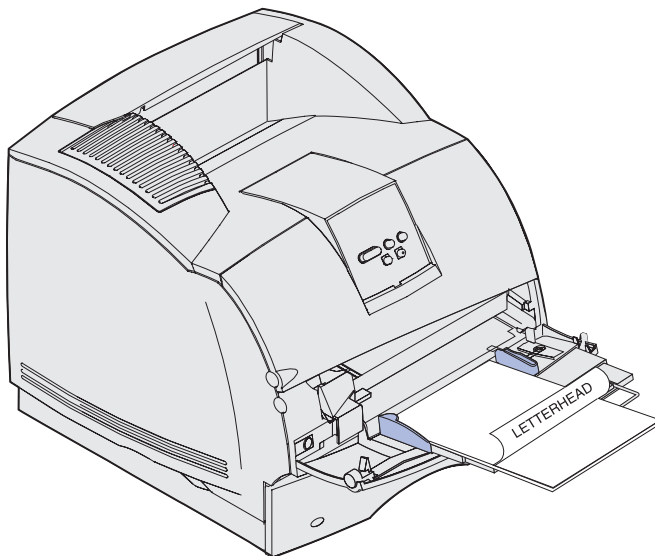
- a** 加载 *单面* 打印的信签时，带徽标的一面朝上，如图所示。



- b** 继续进行 [第 59 页上的第 7 步](#)。

### 已安装双面打印部件但未安装分页器

- a** 加载双面打印的信签时，带徽标的一面朝下，如图所示。

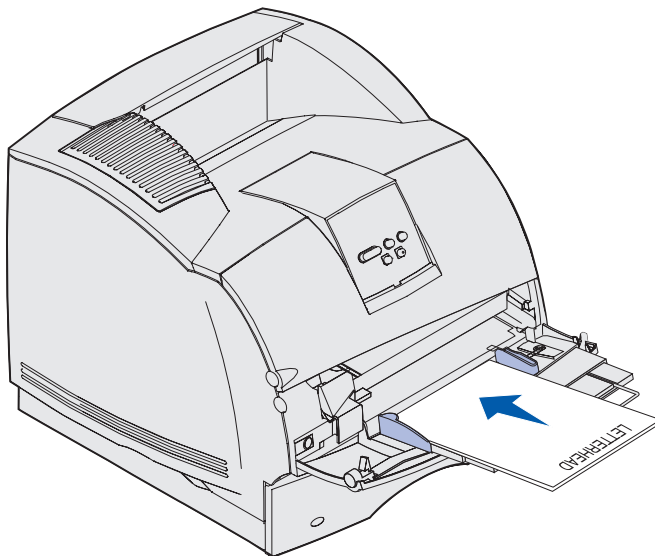


- b** 继续进行第 59 页上的第 7 步。

注意：打印机 Paper Menu（纸张菜单）中的 Paper Loading（加载纸张）菜单项可让您在专为双面打印而加载的信签（或其它预打印介质）上进行单面打印。更多信息请参阅 [Paper Loading（加载纸张）](#)。

### 已安装分页器但未安装双面打印部件

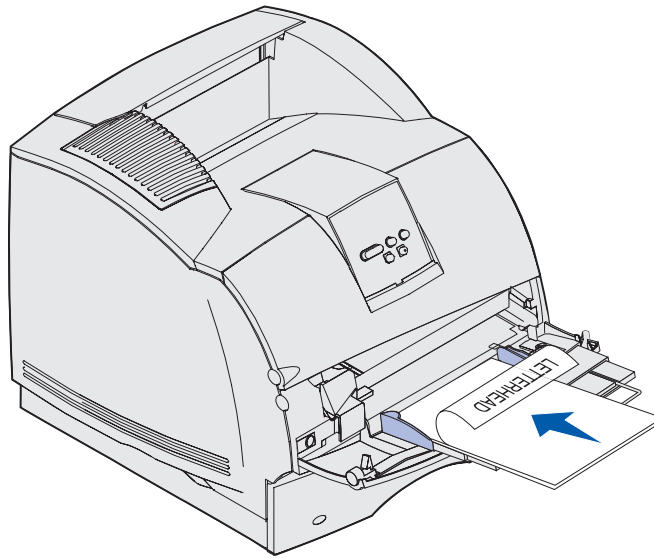
- a** 加载单面打印的信签时，带徽标的一面朝上，如图所示。



- b** 继续进行第 59 页上的第 7 步。

### 双面打印部件和分页器都已安装

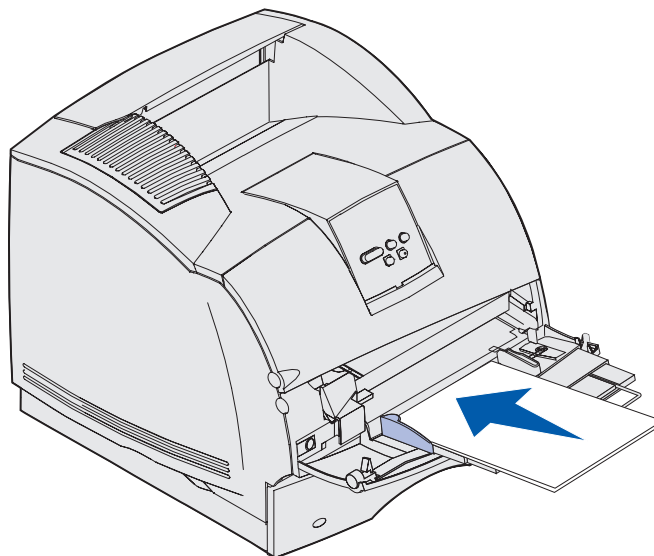
- a** 加载双面打印的信签时，带徽标的一面朝下，如图所示。



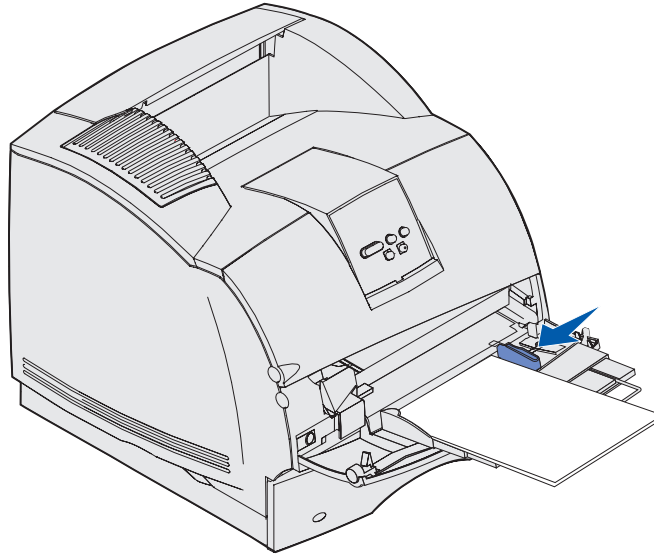
- b** 继续进行第 59 页上的第 7 步。

注意：打印机 Paper Menu（纸张菜单）中的 Paper Loading（加载纸张）菜单项可让您在专为双面打印而加载的信签（或其它预打印介质）上进行单面打印。更多信息请参阅 [Paper Loading（加载纸张）](#)。

- 7** 轻轻地将打印介质送入多功能进纸器最里面。太用力推能会使介质弯曲。



- 8** 将宽度导片向左滑动直到它轻轻地接触到打印介质。不要弯曲打印介质。



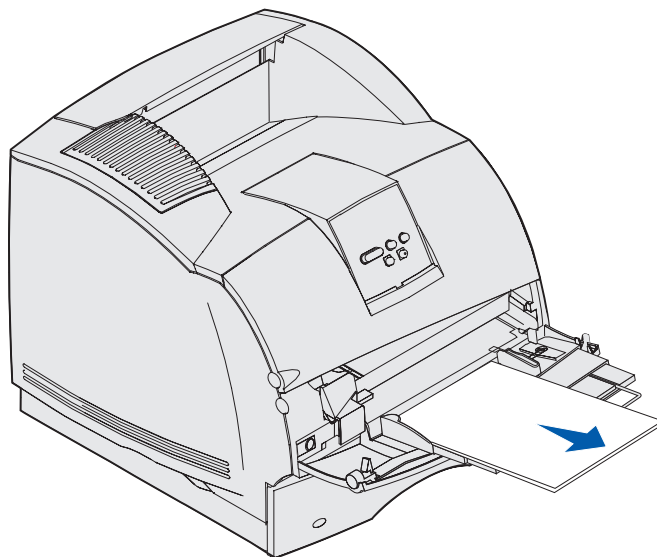
- 9** 从应用程序中选择来源、尺寸和类型，并在打印机操作面板上选择打印介质尺寸和类型。
- a** 确定多功能进纸器的纸张尺寸和类型（MP Feeder Size（多功能进纸器尺寸）和 MP Feeder Type（多功能进纸器类型））被设置为与您加载的打印介质相符的值。（关于这些设置的详细信息，请参阅 [Paper Size（纸张尺寸）](#) 和 [Paper Type（纸张类型）](#)。）
  - b** 按 **Go（继续）** 按钮返回到 **Ready（就绪）** 状态。

注意：软件的设置可能会覆盖操作面板的设置。

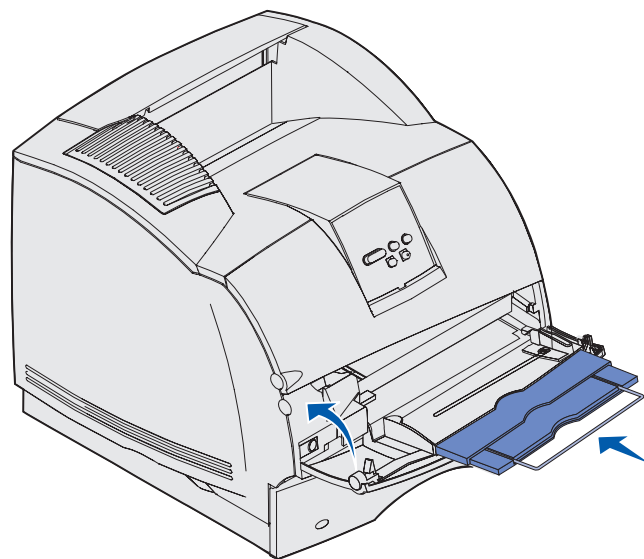


### 关闭多功能进纸器

- 1 从多功能进纸器中取出打印介质。



- 2 将金属杆直着向后推使多功能进纸器收缩到其最短长度的位置。



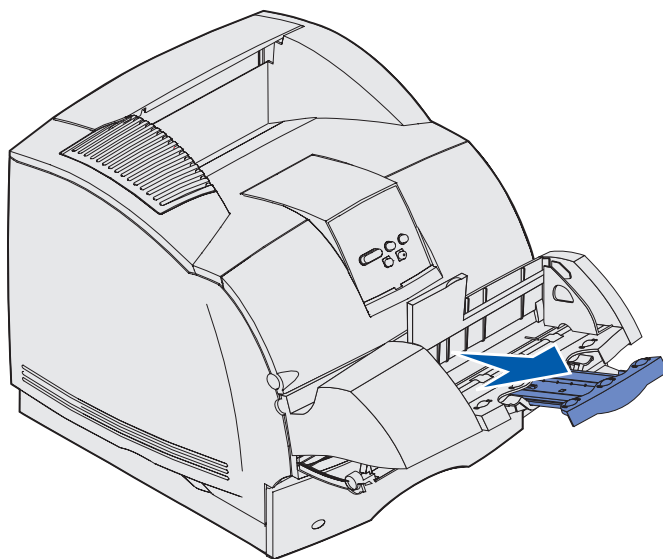
- 3 关上多功能进纸器的盖门。

## 使用和加载信封进纸器选件

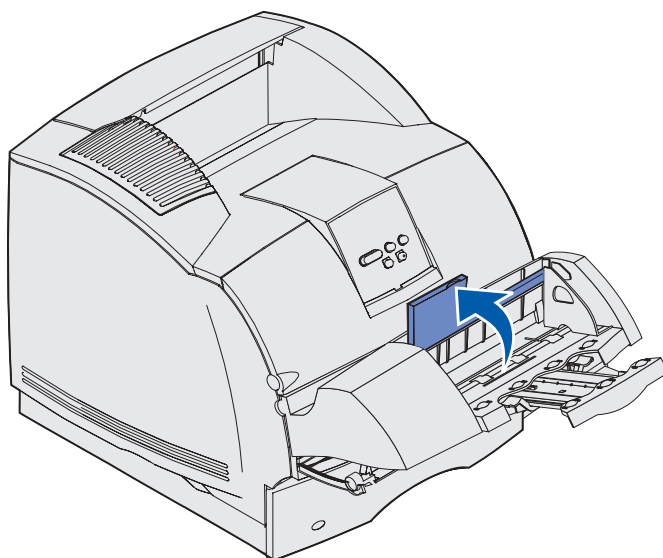
**1** 根据您加载的信封尺寸轻轻调节信封支架：

- 完全关闭（推入打印机内）供装短信封。
- 延伸到中间位置供装中等长度的信封。
- 完全打开（延伸到其整个长度）供装长信封。

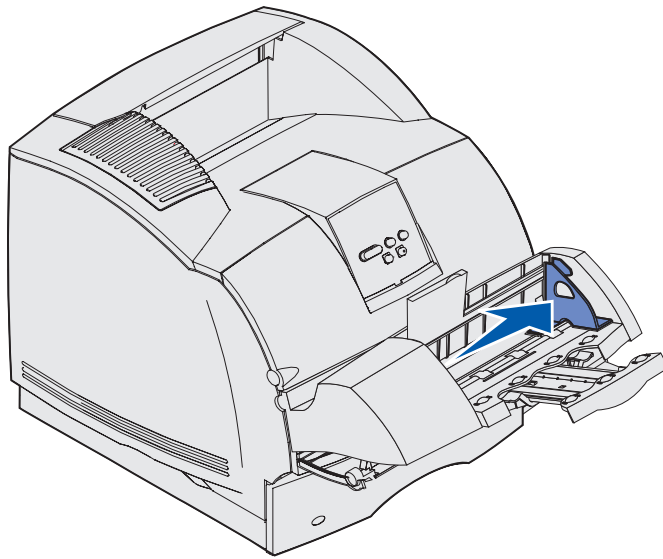
**警告：** 不要把物品放在信封进纸器上。避免向下压它或者在它上面施加过重的力。



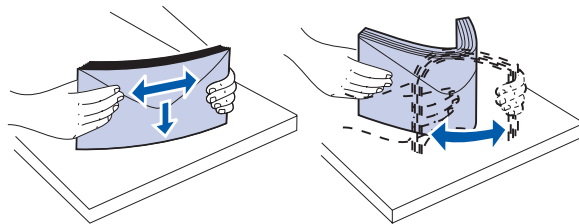
**2** 向后抬起打印机信封压盖。使它停在适当位置上。



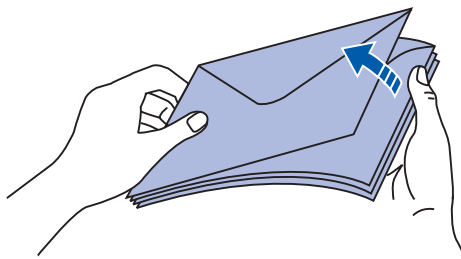
- 3** 将宽度导片滑到最右端。



- 4** 前后弯曲一叠信封，并使信封边缘对齐。向下压信封角弄平它们。



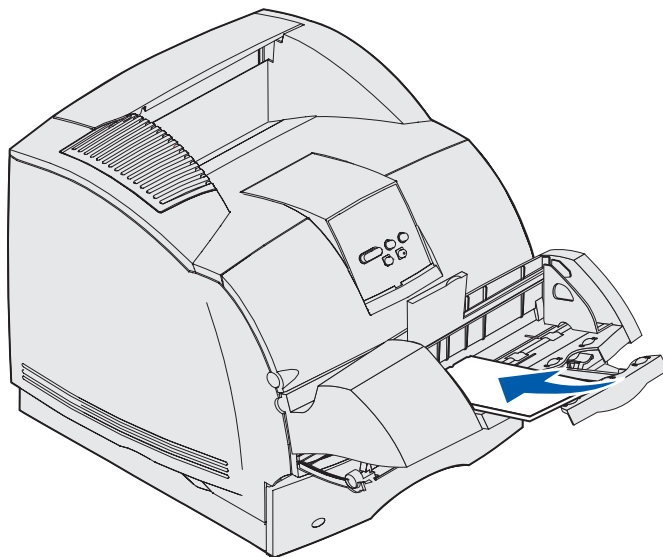
散开信封。这样避免信封的边粘在一起，使信封进纸正确。



**注意：**当装信封时，不要超过最大堆放高度 64.7 毫米（2.55 英寸）。信封进纸器最多可放 85 个信封（75 克 / 平方米或 20 磅）。

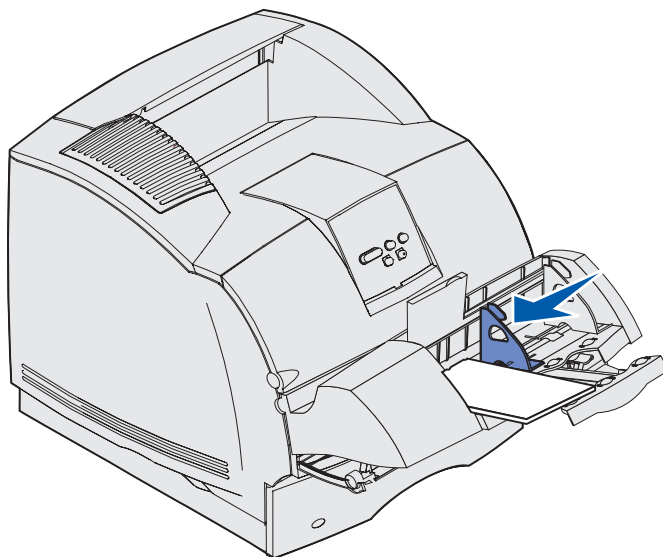
- 5** 装信封时将封舌一面向下并将贴邮票区域和封舌一边靠左。将信封的底部和邮票区域先送入打印机。使在底部的信封滑进信封进纸器比在顶部的信封更轻微。

**警告：** 不要使用带有扣子、揷钮、窗口、涂层或涂有粘胶的信封。这些信封会严重损坏打印机。  
关于使用信封打印的信息，请参阅[信封](#)。

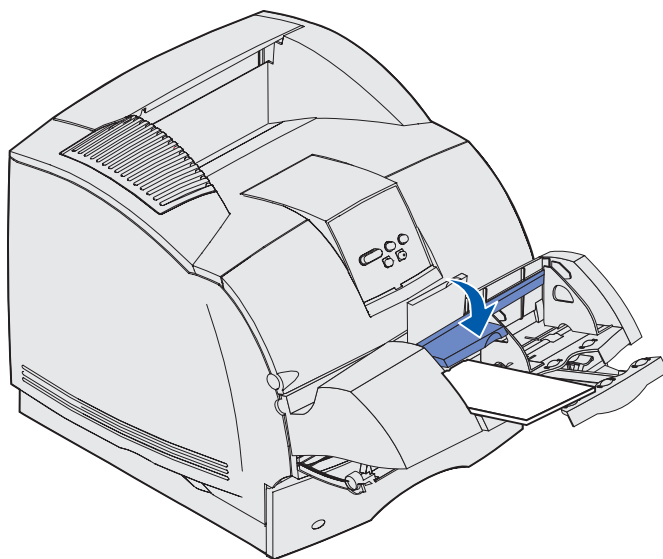


**注意：** 不要尝试用力压来在信封进纸器压盖下面装入更多的信封。这样会造成卡纸。

- 6** 将宽度导片向左滑动直到它轻轻地接触到信封堆的边缘。确认信封没有弯曲。



- 7 放下信封压盖，使其压在信封堆上。



- 8 从您的应用程序中选择来源，尺寸和类型。

- 9 从打印机操作面板上选择信封尺寸和类型：

- a 确定信封进纸器中的 **Paper Size**（纸张尺寸）（信封进纸器尺寸）和您实际加载的信封尺寸是一致的。（关于该设置的详细信息，请参阅 [Paper Size（纸张尺寸）](#)）。
- b 按 **Go（继续）** 按钮返回到 **Ready（就绪）** 状态。

注意：软件设置可能会覆盖操作面板设置。

如果信封被卡住，请参阅[清除卡纸](#)。

## 使用和加载 2000 页进纸器选件

2000 页进纸器选件可接受纸张，标签和透明胶片。

正确装纸可以防止卡纸，并确保无故障打印。

要避免卡纸：

- 加载的打印介质 **不要**超过加载线。要确定加载线的位置请参阅[第 67 页](#)。
- **不要**折叠或弄皱纸张。
- 将打印介质靠向进纸器的后部。
- 在同一纸张源中不要装入不同尺寸或重量的纸张。

- 当打印机正在打印作业或操作面板上显示 **Busy**（忙）时，不要打开装纸盖门或取走纸张。

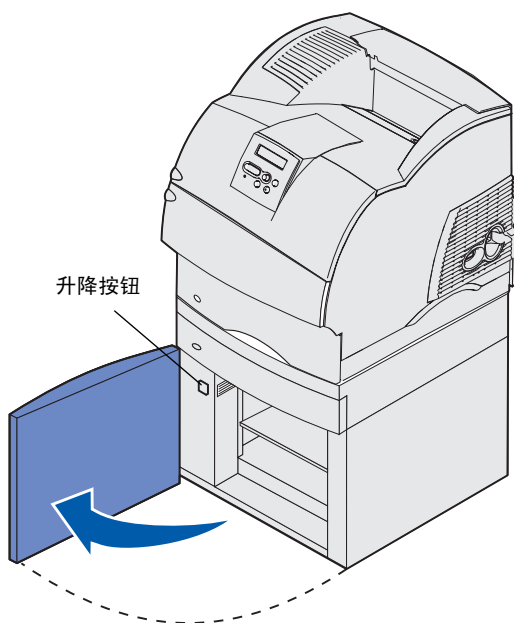
**注意：**若装纸超过一令，我们建议您取走顶部和底部的纸张。

在装纸之前，您应该知道您所使用的纸张的推荐打印面。该信息通常会在纸张的包装上标明。按以下步骤装纸：

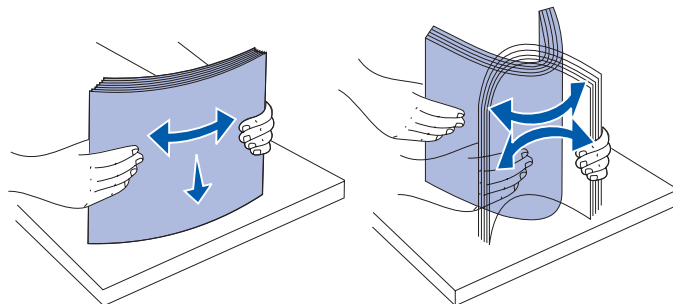
- 如果您是第一次装纸，则按照**步骤 2**开始操作。如果不是第一次，记住以前加载的打印介质尺寸。如果您不太肯定打印介质尺寸，那么在操作面板上进行以下操作：
  - 确定打印机电源已经打开，显示屏上显示 **Ready**（就绪）信息。
  - 选择 **Menus**（菜单）。
  - 选择 **Paper Menu**（纸张菜单）。
  - 选择 **Paper Size**（纸张尺寸）。
  - 选择 **Tray x Size**（进纸匣 X 纸张尺寸，这里 X 代表 2000 页进纸器的进纸匣编号。）

如果您想装入和所选的打印介质尺寸不同的纸张，请参阅**第 68 页**上的说明，然后按照**步骤 2**进行操作。

- 打开装纸盖门。如果升降匣尚未处于降低位置，那么按下升降按钮将其降低。

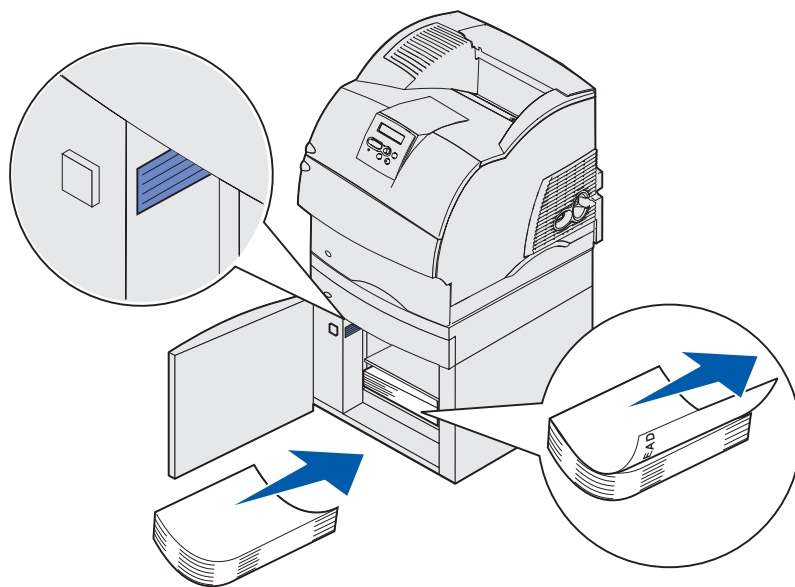


- 3** 前后弯曲打印介质。不要折叠或弄皱纸张。对齐纸张的边缘。要准备加载透明胶片，请参阅第 53 页。



- 4** 用如图示的方法轻轻弯曲打印介质，然后将打印面朝下放入升降匣中。将打印介质与进纸器的后部对齐。

装纸时，小心地将纸对齐，不要折了纸的边角。不要使打印介质超过加载线。



该图示说明用于单面打印的装纸的正确方向。应该使有抬头的一面向下，页首对着进纸器的前部装入信签纸。不要将不同重量的纸混在一起。

如果在信签纸上进行双面打印，则将有抬头的那面朝上，页首对着进纸器的后部装入。

- 5** 关上装纸盖门。

**注意：**如果您需要退回您的 2000 页进纸器，请在包装之前确定已经从进纸器中取出所有的纸张。

### 更改 2000 页进纸器打印介质尺寸

2000 页进纸器被预配置为使用信纸或 A4 的纸张尺寸。

如果要在安装前更改打印介质尺寸，请从[步骤 7](#) 开始。如果您想为一个已经联接到打印机及电源的部件改变纸张尺寸，请从[步骤 1](#) 开始：

- 1** 打开装纸盖门。
- 2** 按下盖门开口左边的升降按钮。请参阅[第 66 页](#)上的插图。
- 3** 将纸张从升降匣里面取出来，关上装纸盖门。
- 4** 重新打开装纸盖门。打印机的升降匣应该大约上升了一半。
- 5** 拔掉电源线。
- 6** 从 2000 页进纸器上面取走打印机和所有连接的选件。

**切记：**每次一件拆下已安装的选件。确定在放下打印机时，您的手指没有放在打印机的下面。使用打印机上的把手或请人帮忙抬起打印机。

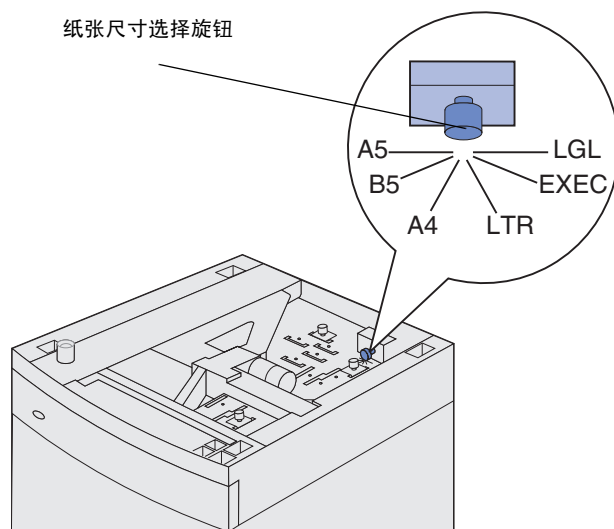
- 7** 找到进纸器顶部的尺寸选择旋钮。请参阅[第 69 页](#)上的图示可找到旋钮的位置。

**注意：**可以使用六种纸张选择。每一种纸张选择都用不同颜色作出标记。升降匣处于上升位置后，操作面板上会显示新的打印介质尺寸。

- 8** 要进行选择，将选择旋钮逆时针方向转动到底。该操作设置打印介质尺寸为标准法律用纸（LGL）。

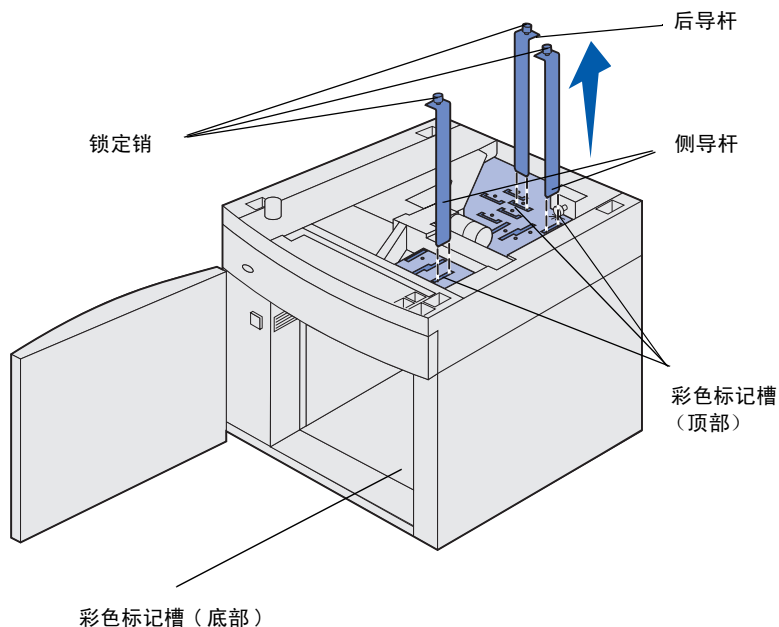


- 9** 顺时针方向转动旋钮，同时计数转动时发出的滴答声来找到正确的纸张尺寸。例如，一个滴答声说明纸张尺寸被设置为实用纸张（EXEC）。



注意：请记住与您所选择的打印介质尺寸相关联的颜色。

- 10** 向上拉每一个锁定销以松开它，然后向上拉导杆并取出它们。



- 11** 将导杆重新放入进纸器顶部的彩色标记槽内，与您选择的打印介质尺寸相对应。

**12** 将导杆插入进纸器内底部上，与顶部相应的彩色标记槽内。现在，导杆顶部与进纸器的顶部应该齐平。

**13** 将锁定销向下推，固定住导杆。

## 进纸匣连接

当在多个纸张来源中加载相同尺寸和类型的打印介质时，进纸匣连接能实现进纸匣的自动连接特性。打印机会自动地连接进纸匣；当一个进纸匣内的介质用完后，打印机会从下一个连接的进纸匣进纸。

例如，如果您在进纸匣 2 和进纸匣 4 中加载了同一尺寸和类型的打印介质，那么打印机会先选择进纸匣 2 中的打印介质，直到用完，然后打印机自动从下一个连接的进纸匣——进纸匣 4 中进纸。

通过将全部五个进纸匣连接起来，您可以有效地创造出容量为 4,000 页的单个纸张来源。

如果您在每个进纸匣中加载同一尺寸的打印介质，请确定打印介质的类型是相同的，以实现进纸匣连接。

在选定进纸匣中加载同一尺寸和类型的打印介质后，在纸张菜单中为这些纸张来源选择相同的纸张类型设置。

要禁用进纸匣连接，将各进纸匣的纸张类型设置为不同的值。当进纸匣连接时，如果所有进纸匣中的打印介质类型不相同，您可能会在错误的纸张类型上打印作业。

## 使用双面打印功能

双面打印（或两面打印）让您能够在一张纸的两个面上打印。关于可以进行双面打印的纸张尺寸，请参阅[打印介质尺寸和支持](#)。

在打印机驱动程序中选择“双面打印”来双面打印个别的作业，或从本地打印机设置实用程序中选择“双面打印”来双面打印所有的打印作业。要获得更多的信息，请参阅[使用本地打印机设置实用程序](#)。

要获得更多有关接纸架的信息，请参阅[使用接纸架](#)。

## 在信签上进行双面打印

当通过多功能进纸器在信签上进行双面打印时，将印有抬头的一面朝下并最后进入打印机。

当通过进纸匣在信签上进行双面打印时，将印有抬头的一面朝上并首先进入打印机。

## 使用双面打印装订

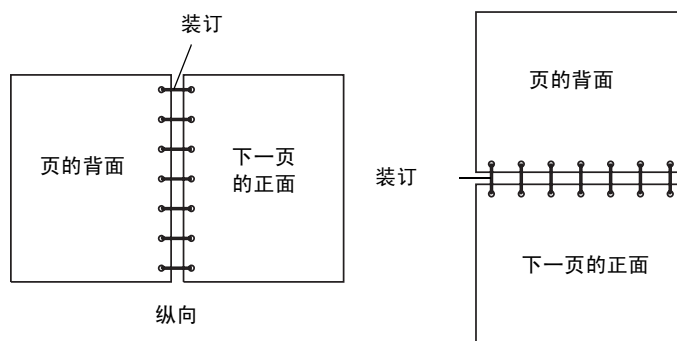
当您在打印机驱动程序中选择双面装订打印或在本地打印机设置实用程序的输出设置中选择“双面打印装订”时，您必须选择为这一设置选择长边装订还是短边装订。双面打印装订的用途是定义双面打印的页如何装订以及页背面（偶数页）的打印方向与页正面（奇数页）的打印方向的关系。

双面打印装订的两个值是：

### 长边 \*

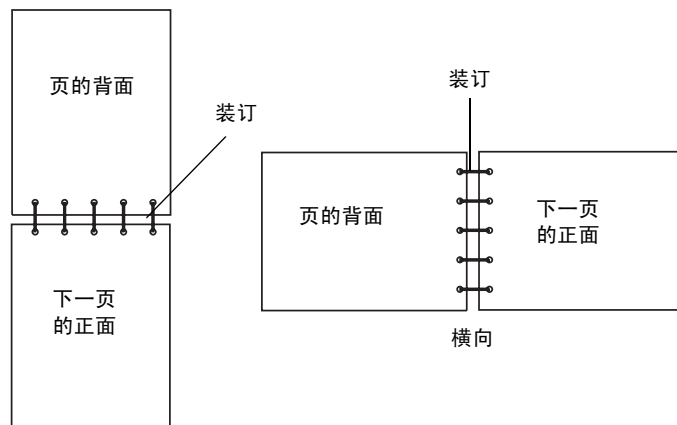
星号 (\*) 表明这是工厂默认设置。

假设沿着页面的长边装订（纵向打印时为左边，横向打印时为顶边）。下图是纵向和横向页面的长边装订：



### 短边

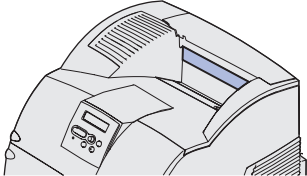
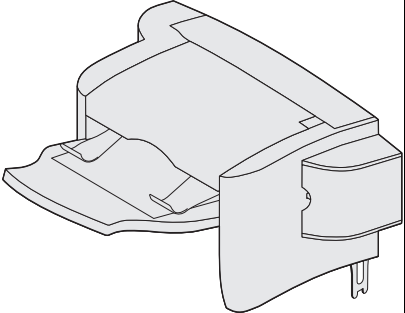
假设沿着页面的短边装订（纵向打印时为顶边，横向打印时为左边）。下图是纵向和横向页面的短边装订：



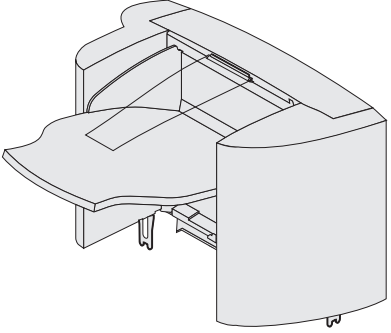
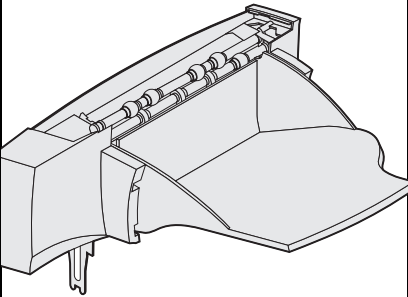
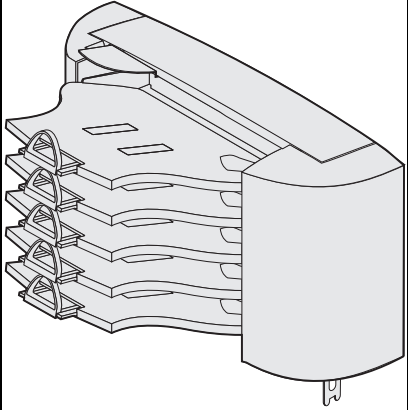
使用接纸架

所有打印机型号上都有一个标准接纸架。对于您的打印机有多个接纸架选件可供选择。

接纸架打印介质支持和与其它接纸架的连接性

接纸架名称	每个接纸架的容量：		打印机上能够安装的个数	允许连接的接纸架	接纸架图示
	打印介质	打印机型号			
标准接纸架	<ul style="list-style-type: none"><li>• 250 页 (75 克 / 平方米) 普通纸张</li><li>• 150 张透明胶片</li><li>• 100 张标签</li><li>• 25 个信封 (75 克 / 平方米)</li></ul>	型号 I	N/A – 一个，是打印机的标准配置，位于打印机顶部	在此列中的任何选件组合	
标准接纸架	500 页 (75 克 / 平方米) 普通纸张 300 张透明胶片 200 张标签 50 个信封 (75 克 / 平方米)	型号 II	N/A – 一个，是打印机的标准配置，位于打印机顶部	在此列中的任何选件组合	
分页器	500 页 (75 克 / 平方米) 普通纸张	型号 I 型号 II	1	1 个附加接纸架或 1 个 5 层邮箱 *	
* 关于各个选件彼此如何安装在一起的信息，请参阅 设置指南。					

## 接纸架打印介质支持和与其它接纸架的连接性

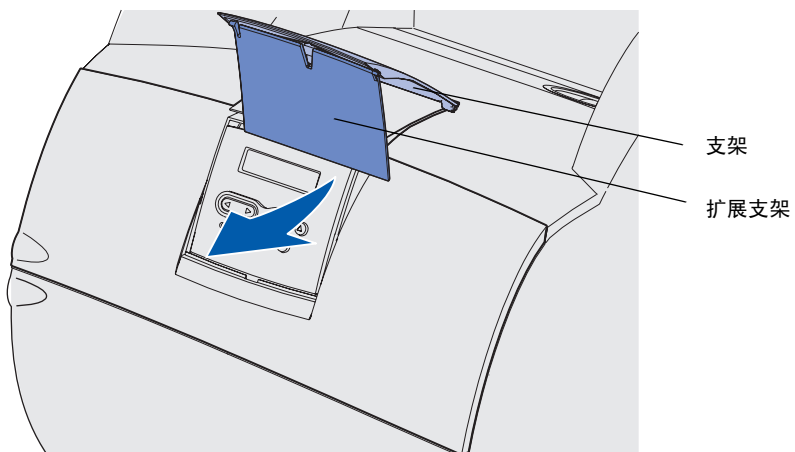
接纸架名称	每个接纸架的容量：		打印机上能够安装 的个数	允许连接的 接纸架	接纸架图示
	打印介质	打印机型号			
高容量接纸架	<ul style="list-style-type: none"> <li>1850 页 (75 克 / 平方米) 普通纸张</li> <li>信封</li> </ul>	型号 I 型号 II	1	1 个附加接纸架 *	
附加接纸架	<ul style="list-style-type: none"> <li>650 页 (75 克 / 平方米) 普通纸张</li> <li>50 个信封 (75 克 / 平方米)</li> </ul>	型号 I 型号 II	3	1 个 5 层邮箱, 1 个高容量接纸架或 1 个分页器 *	
5 层邮箱	每层接纸架 100 页 (75 克 / 平方米) 普通纸张, 所有接纸架总共为 500 页。	型号 II	2	1 个附加接纸架或 1 个分页器 *	

\* 关于各个选件彼此如何安装在一起的信息, 请参阅 *设置指南*。

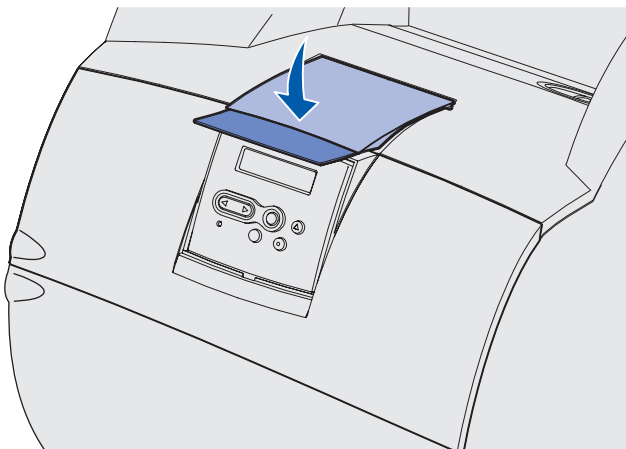
### 使用标准接纸架中的扩展支架

所有型号的标准接纸架上都有打印介质支架，防止当盖门打开时，打印介质滑入标准接纸架和上部前盖门之间的缝隙中。支架下面有一个打印标准法律用纸时使用的扩展槽。要使用扩展支架：

- 1 轻轻地抬起支架。
- 2 向下，然后向前拉扩展支架。



- 3 轻轻地松开扩展支架并放到打开位置。



下列章节的主题供负责管理打印机的网络管理员使用。

## 维护打印机

您需要定期完成一些任务以保证最佳的打印质量。这些任务包含在本章节中。

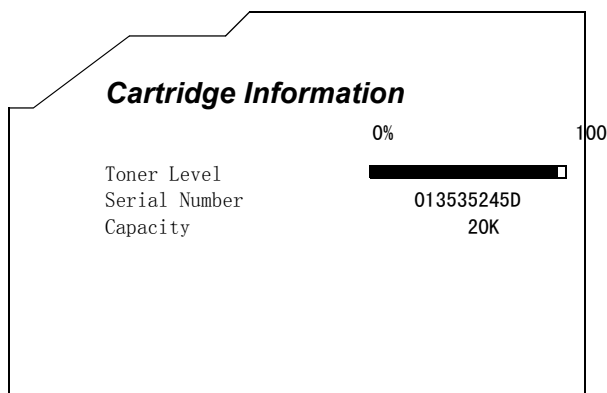
如果几个人使用打印机，您可能需要指定一个主要操作员来对打印机进行设置和维护。将打印问题和维护任务提交给该主要操作员。

关于您所在地区的授权消耗品经销商的信息，请与购买打印机处的销售商联系。

## 确定消耗品的状态

打印机用显示屏的第二行来提醒您需要更换的消耗品或维护部件。但是，打印机一次只能显示有关一个部件的信息。

如果您想确定安装在打印机中的消耗品的状态，您可以从实用程序菜单中打印菜单设置页。（按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Print Menus**（打印菜单），然后按 **Select**（选择）按钮打印菜单设置页。）根据您的菜单设置数量，打印出一页或两页。在打印的页面上寻找“**Cartridge Information**”（鼓粉盒信息）；可以看到每个部件所剩余的使用寿命百分比。



## 节省消耗品

应用软件中或显示屏上有几个设置能让您节省鼓粉和纸张：

消耗品	设置	作用	详情请参阅……
鼓粉	<b>Quality Menu</b> (质量菜单) 中的 <b>Toner Darkness</b> (鼓粉浓度)	让您调节一页打印介质上的鼓粉水平。可选值从 1 (最浅设置) 到 10 (最深设置)。	<a href="#">Toner Darkness (鼓粉浓度)</a>
打印介质	<b>Finishing Menu</b> (输出菜单) 中的 <b>Multipage Print</b> (缩排并印)。	使打印机在纸张的一个面上打印两个或更多的页面图象。 <b>Multipage Print</b> (缩排并印) 的值有 2 Up (2 页), 3 Up (3 页), 4 Up (4 页), 6 Up (6 页), 9 Up (9 页), 12 Up (12 页) 和 16 Up (16 页)。与双面打印设置相组合, <b>Multipage Print</b> (缩排并印) 还可以让您将最多 32 个页面图象打印在一张纸上 (正反面各打印 16 个)。	<a href="#">Multipage Print (缩排并印)</a>
	<b>Finishing Menu</b> (输出菜单) 中的 <b>Duplex</b> (双面打印)	当安装了双面打印选件时, 双面打印设置有效。它让您能够在一张纸的两个面上打印。	<a href="#">Duplex (双面打印)</a>
打印介质	使用应用软件或打印机驱动程序发送 <b>Verify Print</b> (校验打印) 作业。 使用 <b>Job Menu</b> (作业菜单) 中的 <b>Held Jobs</b> (挂起作业) 来访问 <b>Verify Print</b> (校验打印) 作业。	让您在打印一个要求多份副本的作业的其它副本之前, 先检查第一份副本, 看是否令人满意。如果不令人满意, 您可以取消该作业。	<a href="#">校验打印</a> <a href="#">取消打印作业</a> <a href="#">Held Jobs (挂起作业)</a>

## 订购消耗品

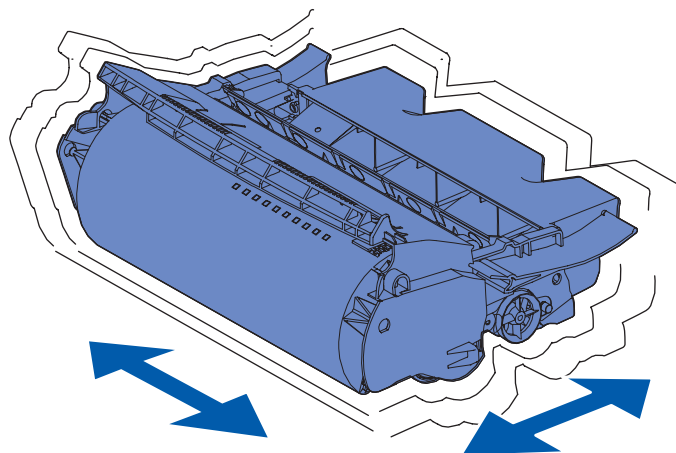
要订购消耗品, 请与您购买打印机处的销售商联系以获得更多信息。

## 订购打印鼓粉盒

当出现 **88 Toner Low** (88 鼓粉不足) 信息时, 您应该订购一个新的打印鼓粉盒。当 **88 Toner Low** (88 鼓粉不足) 信息出现后, 您还可以继续打印几百页。



要使用剩余的鼓粉，取出打印鼓粉盒，然后轻轻地前后摇动。



当现有打印鼓粉盒的打印效果不再令人满意时，您需要准备一个新的打印鼓粉盒。

关于打印鼓粉盒是否可用于您的打印机的更多信息，请与购买打印机处的销售商联系。

### 维护工具包

当已打印 300,000 页后，显示屏上将出现 **80 Scheduled Maintenance**（80 预定维护）信息，告诉您应该更换打印机维护部件了。当 **80 Scheduled Maintenance**（80 预定维护）信息第一次出现时订购一个维护工具包。维护工具包包含所有更换拾纸辊，充电辊及传输辊时需要的部件。

关于您的打印机可用的维护工具包，请联系您的经销商。

关于分页器维护的信息，请参考随分页器附带的 *StapleSmart™ 参考手册*。

### 订购充电辊

当打印页上出现鼓粉模糊或背景阴影时，建议您订购一个新的充电辊。要订购充电辊，请与您的经销商联系以获得更多信息。

### 订购传输辊

要订购传输辊，请与您的经销商联系以获得更多信息。

### 订购拾纸辊

要订购拾纸辊，请与您的经销商联系以获得更多信息。

### 订购标签熔印辊清洁器

标签打印时应使用专用的标签熔印辊清洁器以优化标签进纸的可靠性。要单独订购该部件，请与您的经销商联系以获得更多信息。建议不要将标签熔印辊清洁器用于双面打印。

### 订购订书钉盒

要订购该部件，请与您的经销商联系以获得更多信息。

## 保存消耗品

使用下列指南来正确保存打印介质。这些指南有助于避免纸张传送问题和打印质量不均匀：

- 要得到最佳效果，将打印介质保存在温度大约为 21°C（70°F），相对湿度为 40% 的环境中。
- 将打印介质包装箱放在平板或架子上，不要直接放在地面上。
- 如果将独立包装的打印介质从原包装箱内取出来单独存放，应将打印介质放在平面上以避免纸边缘弯曲或卷曲。
- 不要在打印介质包装箱上放置任何物品。

### 保存打印鼓粉盒

将打印鼓粉盒保存在原来的包装里，要安装的时候再拿出来。

不要将打印鼓粉盒保存在：

- 温度高于 43°C（110°F）的地方。
- 湿度和温度变化非常大的环境中。
- 直射阳光下。
- 脏的地方。
- 汽车内很长时间。
- 有腐蚀性气体的地方。
- 空气中含有盐份的地方。

### 更换打印鼓粉盒

当第一次出现 **88 Toner Low**（88 鼓粉不足）信息时订购一个新的打印鼓粉盒，以便当前鼓粉盒打印效果不令人满意时可以更换。要获得更多信息，请参阅[订购打印鼓粉盒](#)。

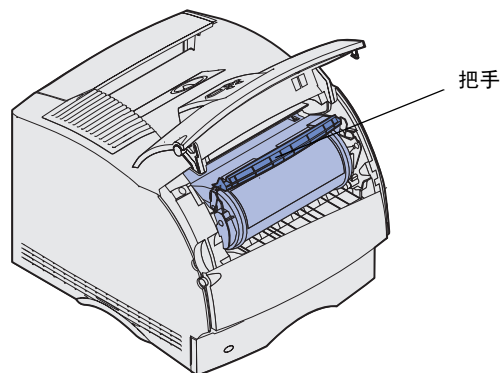
**注意：** 制造商建议您不要使用从第三方购买的再填充打印鼓粉盒。否则打印质量和打印机的可靠性将不能得到保证。

### 拆卸旧的打印鼓粉盒

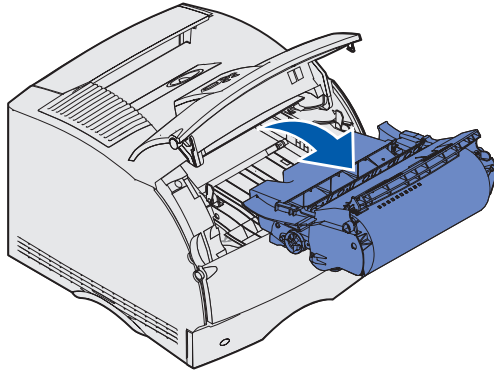
- 1 关闭打印机电源并拔掉打印机电源线。

**注意：** 打开上部前盖门之前，从接纸架上取走所有打印作业。

- 2 打开上部前盖门。
- 3 抓住打印鼓粉盒的把手。



- 4 向上提起并取出打印鼓粉盒。

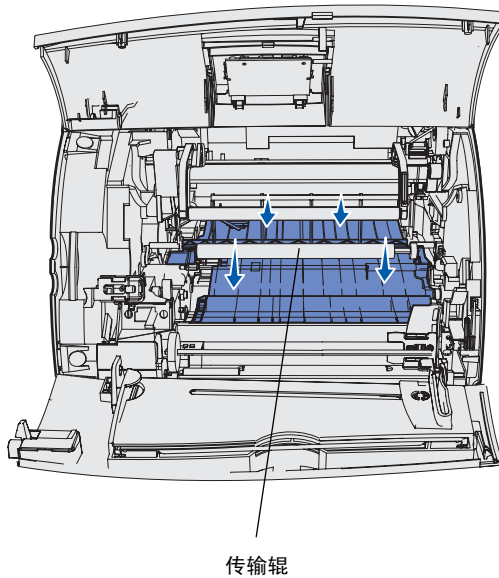


- 5 将它放在旁边。

### 清洁打印机

用一块干净、不起毛的干布轻轻地朝打印机前面擦拭来清洁阴影区域。

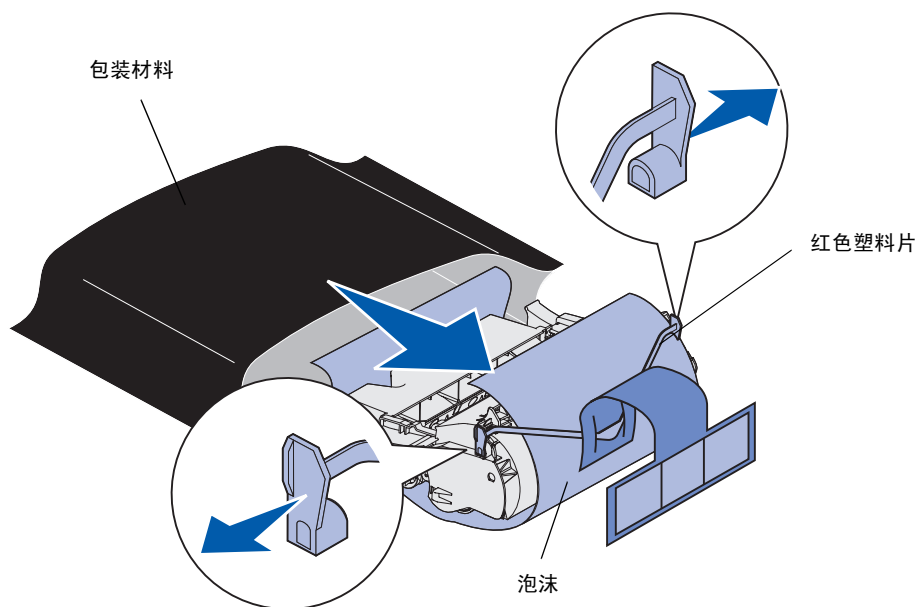
**警告：** 不要触摸传输辊。



**切记：** 打印机内部的后面部分由于熔印部件而很热。试图拆卸此区域内的部件之前，先让打印机冷却。

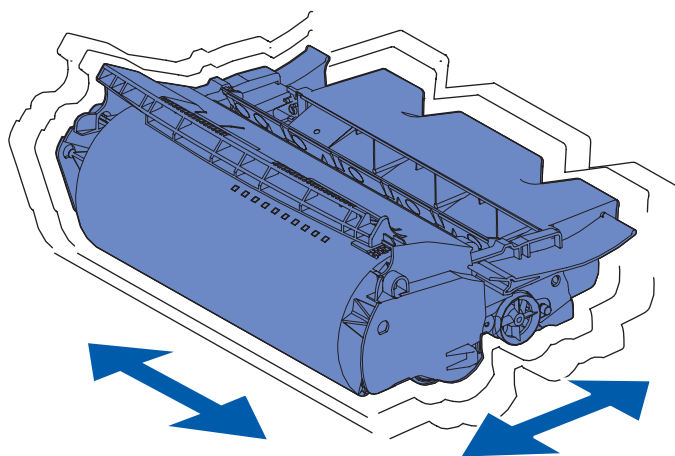
### 安装新的打印鼓粉盒

- 1 从包装里取出新的打印鼓粉盒。拆掉红色塑料片和泡沫。保留包装材料和泡沫以便返回旧的打印鼓粉盒。

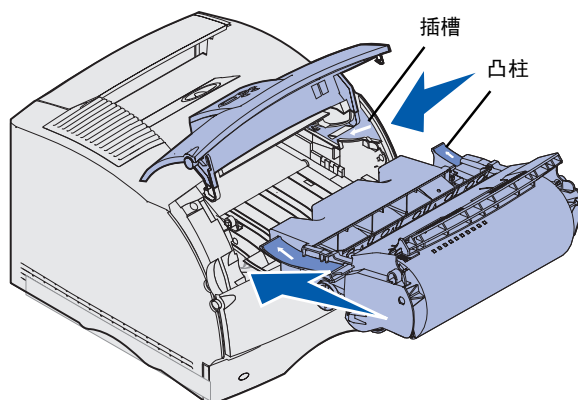


**警告：** 不要触摸打印鼓粉盒下面的光电鼓。

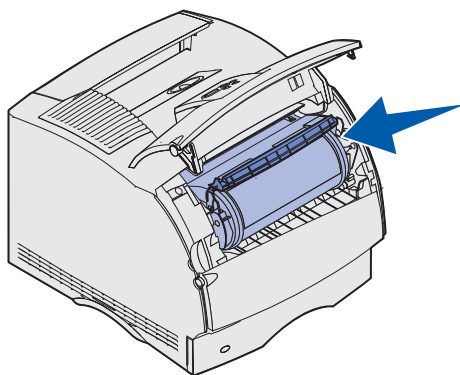
- 2 抓住打印鼓粉盒把手并轻轻地来回摇晃鼓粉盒使鼓粉分布均匀。



- 3 握住打印鼓粉盒的把手并将它插入打印机中。将打印鼓粉盒两边的凸柱对准打印鼓粉盒托架两边的插槽。



- 4 将打印鼓粉盒滑入打印机直到它卡入到位。



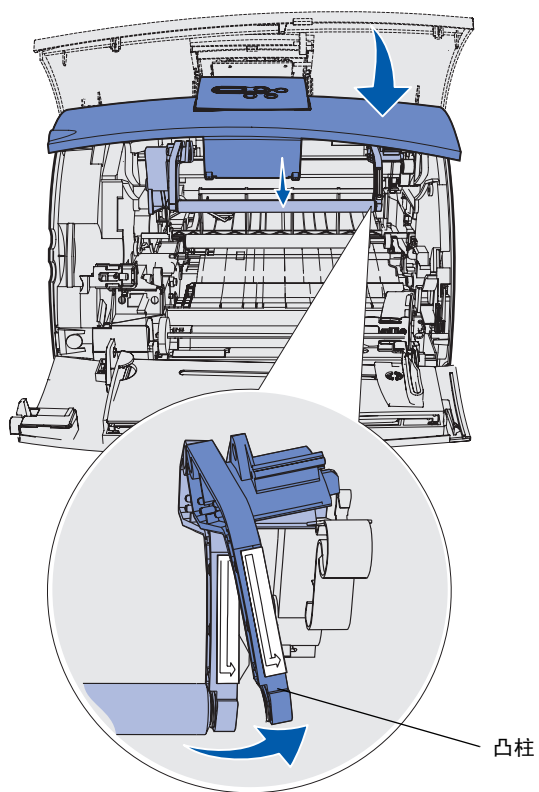
- 5 关闭上部前盖门。
- 6 打开打印机电源。

## 更换充电辊

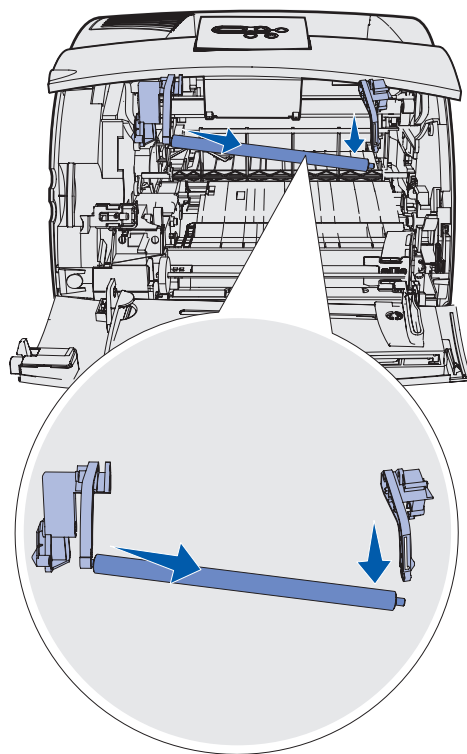
当打印页上出现鼓粉模糊或背景阴影时，需要订购一个新的充电辊工具包。关于订购充电辊的更多信息，请参阅[订购消耗品](#)。

- 1 关闭打印机电源并拔掉打印机电源线。
- 2 打开前盖门并取出打印鼓粉盒。
- 3 将上部前盖门拉下一半。
- 4 在打印鼓粉盒区域的上方找到旧的充电辊。
- 5 在护罩右侧找到带箭头的标签。它粘贴在臂状凸柱上。

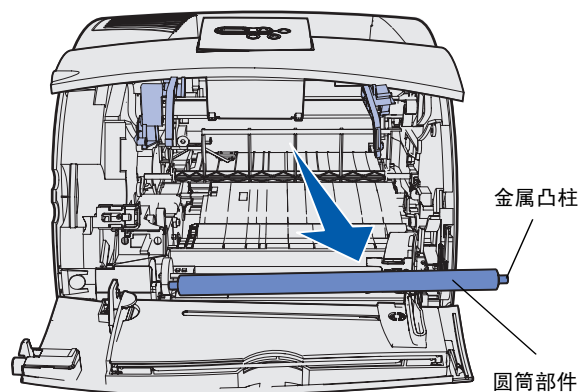
- 6 将臂状凸柱推到右边以松开充电辊。



- 7 向下拉充电辊直到它松开。
- 8 将充电辊向右边拉，松开左侧。



- 9 直着拉出充电辊并将它放在旁边。

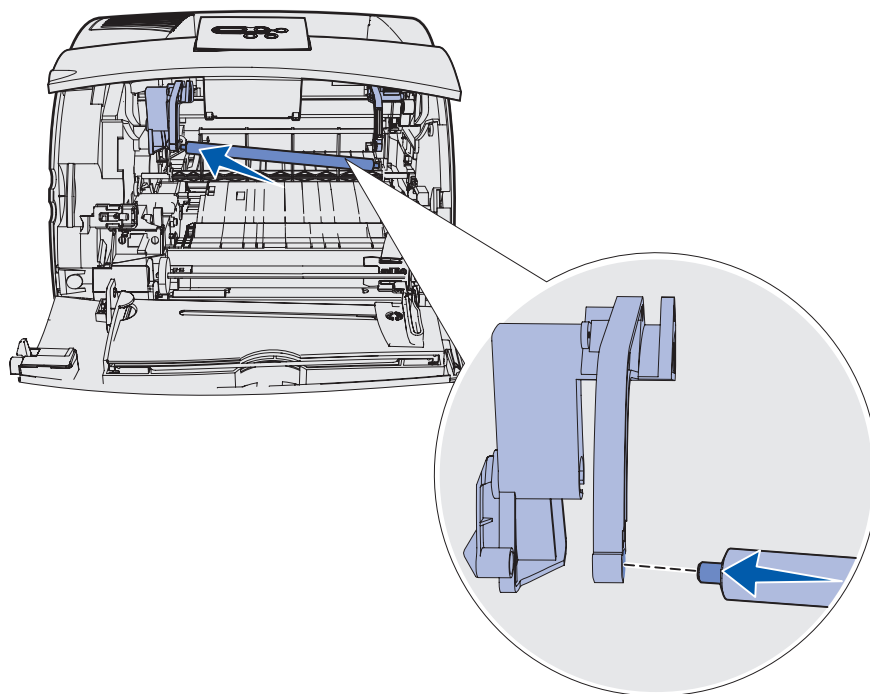


- 10 拆掉新充电辊上的包装材料。

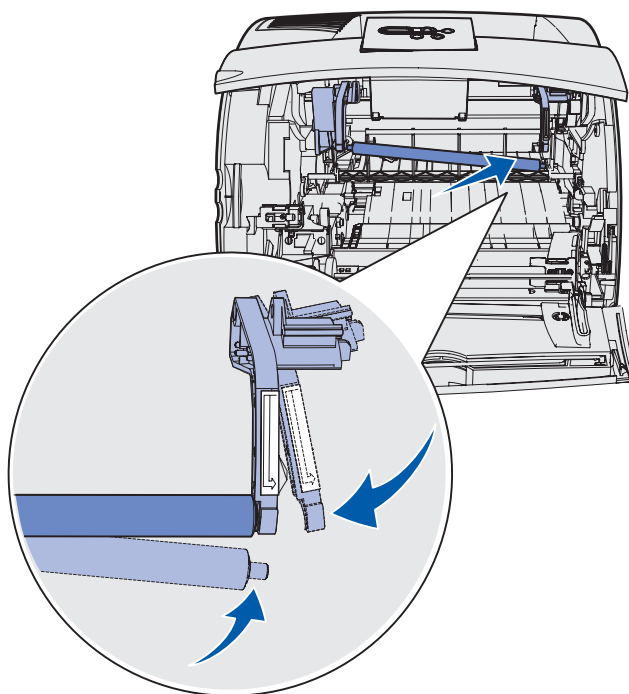
**警告：**在安装部件时，不要接触充电辊的圆筒部件。您可以接触两端的金属凸柱来帮助您安装。接触圆筒部件将会对充电辊造成污染并影响打印。



- 11** 将新充电辊左边的金属凸柱对准它的孔并插入。



- 12 提起充电辊的右端。
- 13 将带有右箭头标签的臂状凸柱向右推。
- 14 提起充电辊的右端并将它插入孔中。



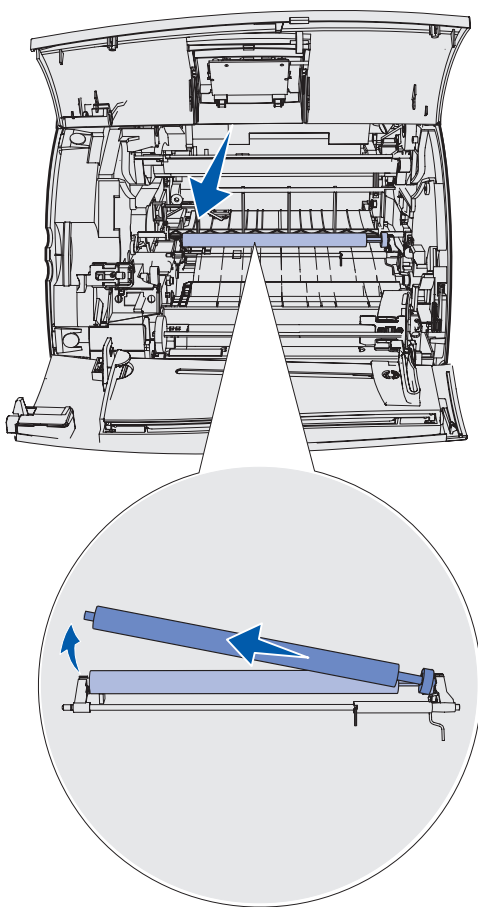
- 15 松开金属臂状凸柱。
- 16 重新安装打印鼓粉盒并关上前盖门。
- 17 将打印机电源线插入一个正确接地的电源插座中。
- 18 重置维护计数器。请参阅[重置维护计数器](#)。

### 更换传输辊

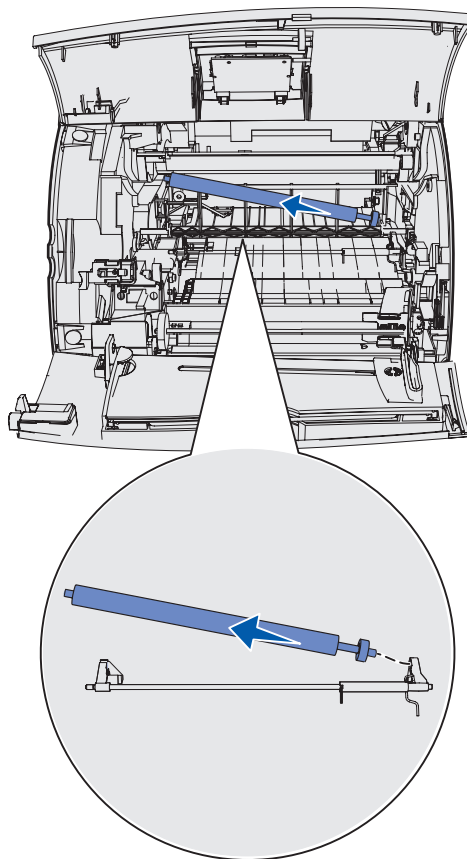
当打印页颜色太浅，出现鼓粉模糊或背景阴影时，需要订购一个新的传输辊。关于订购传输辊的更多信息，请参阅[订购消耗品](#)。

完成下列步骤来更换传输辊。关于安装的详细信息请参考传输辊附带的文档。

- 1 关闭打印机电源并拔掉打印机电源线。
- 2 打开前盖门并取出打印鼓粉盒。
- 3 找到打印鼓粉盒护罩底层上的旧传输辊。
- 4 将传输辊的左侧从其插槽中向上撬开，以松开它。（使用任何小工具）。

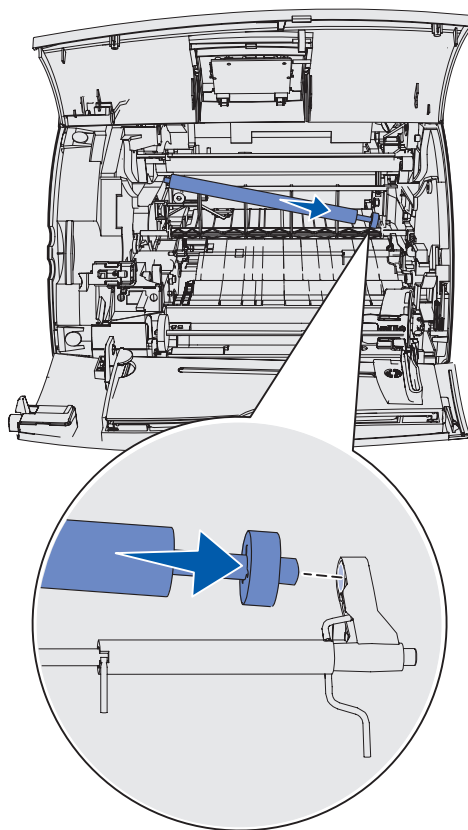


- 5** 将传输辊向左拉以松开右端，然后将它直接拉出打印机。将它放在旁边。

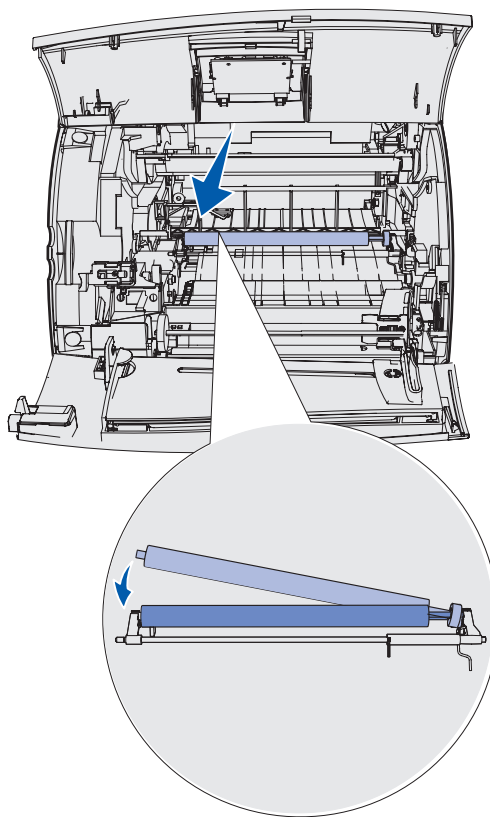


- 6** 拆掉新传输辊上的包装材料。

- 7 抓住传输辊的左端，如图所示。
- 8 找到小孔并将传输辊右端的金属凸柱插入孔中。



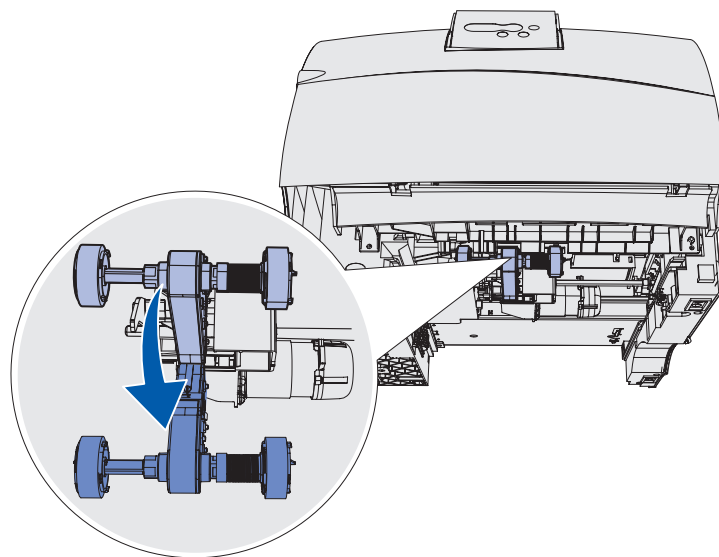
- 9** 轻轻地放下传输辊直到左边的金属凸柱卡入插槽中。您可能需要将它向下推使它固定。



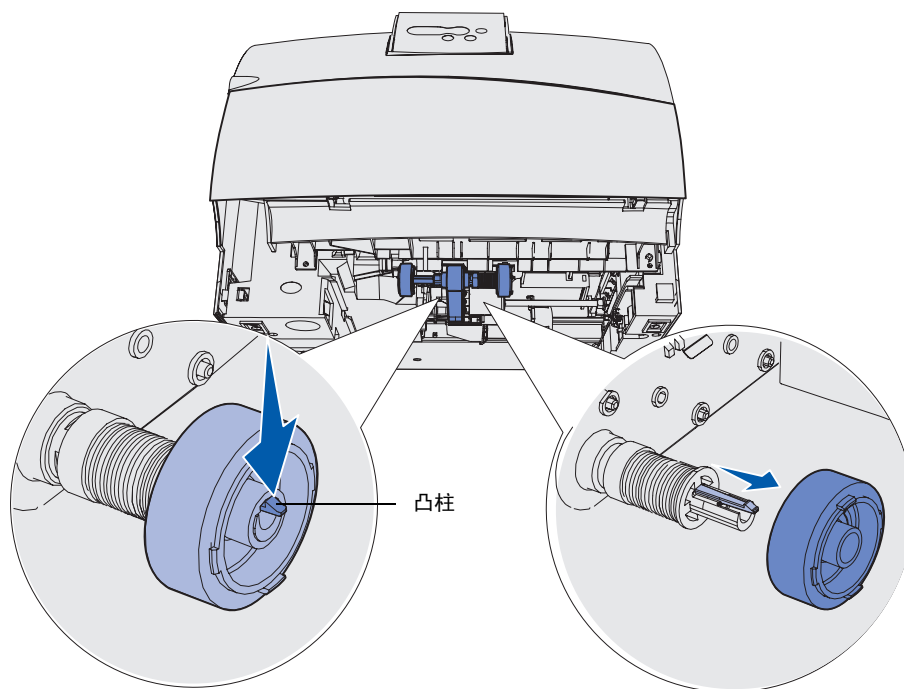
- 10** 重新安装打印鼓粉盒并关上前盖门。
- 11** 将打印机电源线插入一个正确接地的电源插座中。
- 12** 重置维护计数器，请参阅[重置维护计数器](#)。

### 更换拾纸辊

- 1 取出标准进纸匣。
- 2 在打印机下面找到拾纸辊臂并将它向下拉。



- 3 按下凸柱的末端并将拾纸辊拉离拾纸辊臂。



- 4 重复第3步，在另一边取出其它拾纸辊。

**5** 轻轻地松开拾纸辊臂。

**6** 丢弃旧的拾纸辊。

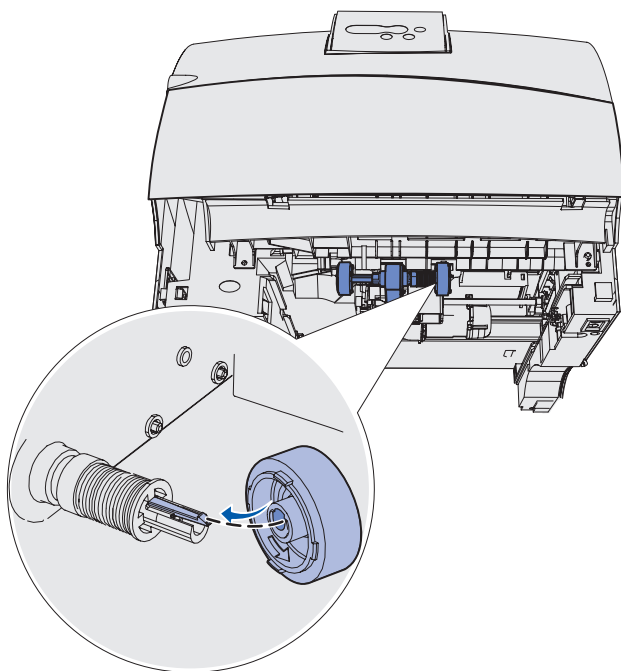
要安装新的拾纸辊：

**1** 从包装材料中取出两个拾纸辊。

**2** 拉下拾纸辊臂。

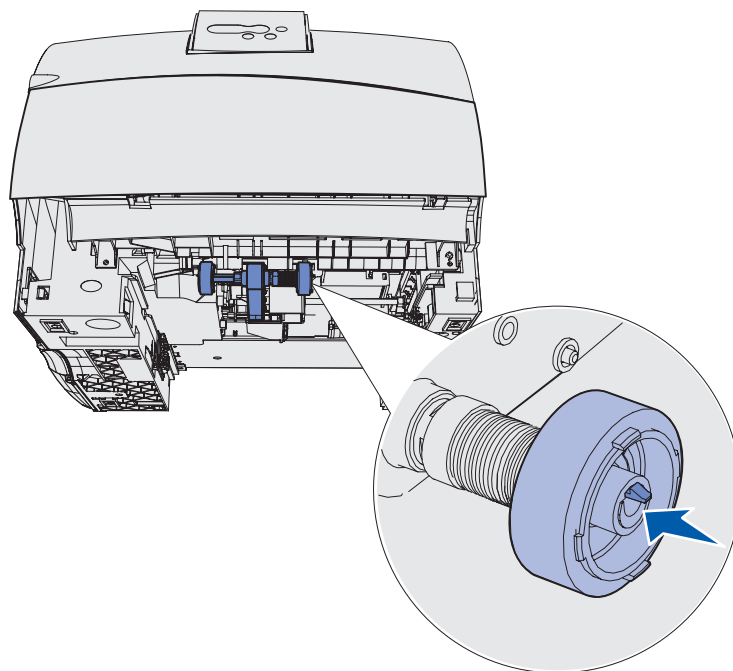
**3** 找到拾纸辊上的凹进处并使它对准臂上的凸柱。

注意：在每个拾纸辊上有两个箭头。确认当您对准凹进处和凸柱时底部箭头面向您。





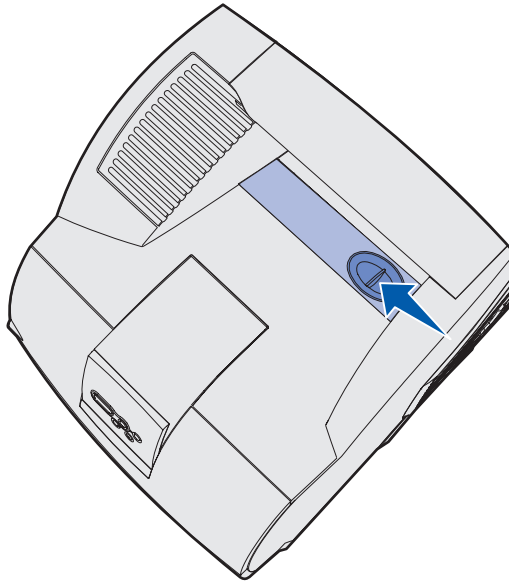
- 4 将拾纸辊推到已对准其凸柱的臂上。



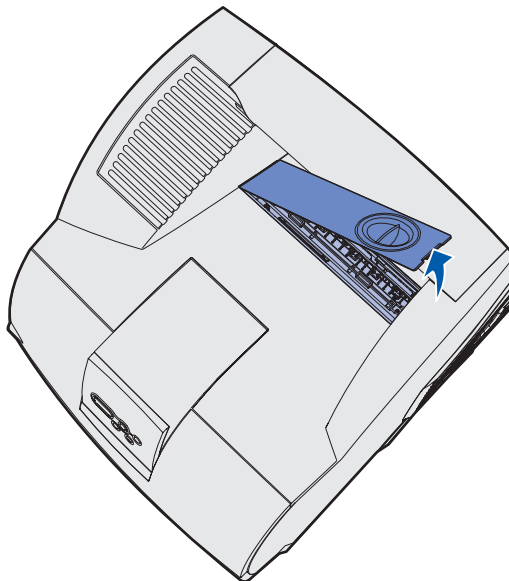
- 5 重复第 92 页上的第 3 步到第 4 步来安装其它拾纸辊。
- 6 轻轻地松开拾纸辊臂。
- 7 插入标准进纸匣。

### 更换标签熔印辊清洁器

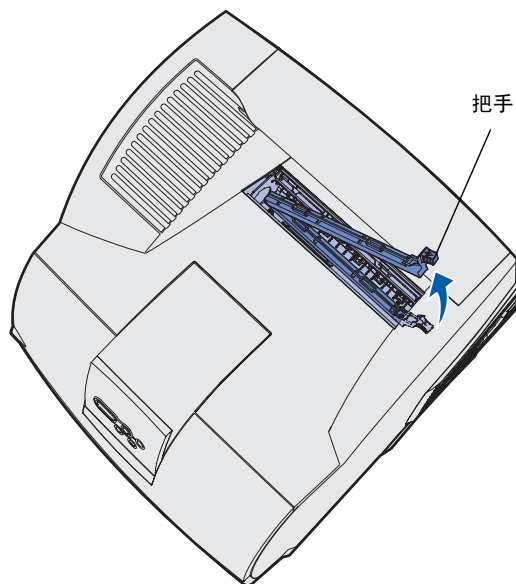
- 1 抓住熔印辊盖板上圆孔内的条状把手并将它向左拉。



- 2 向上提起熔印辊盖板并取下它。



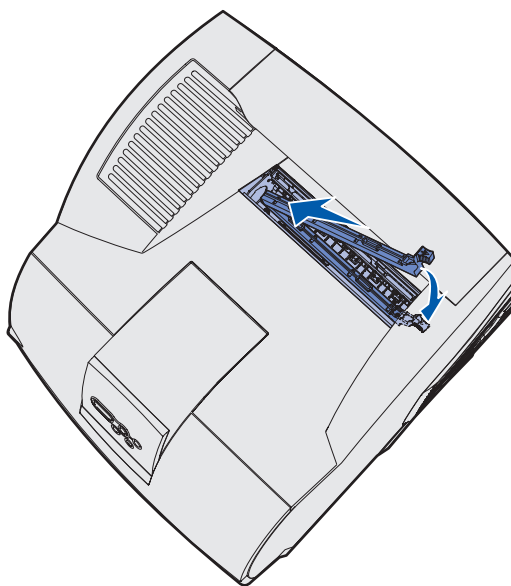
- 3** 抓住把手，从插槽中提起熔印辊清洁器并取出。将它丢弃。



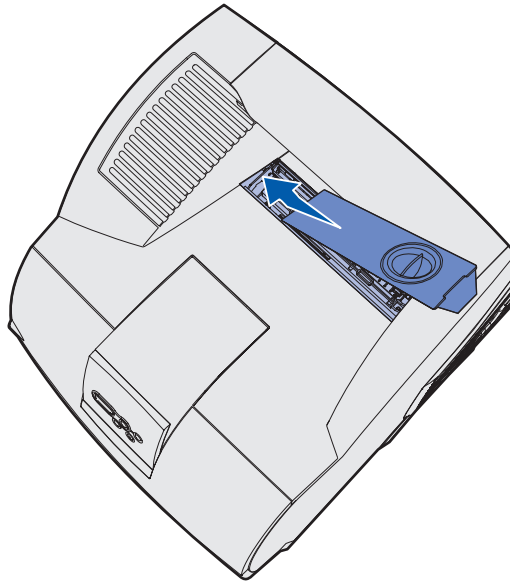
- 4** 拆掉新熔印辊清洁器上的包装材料。

- 5** 握住熔印辊清洁器的把手，并将它与插槽对准。

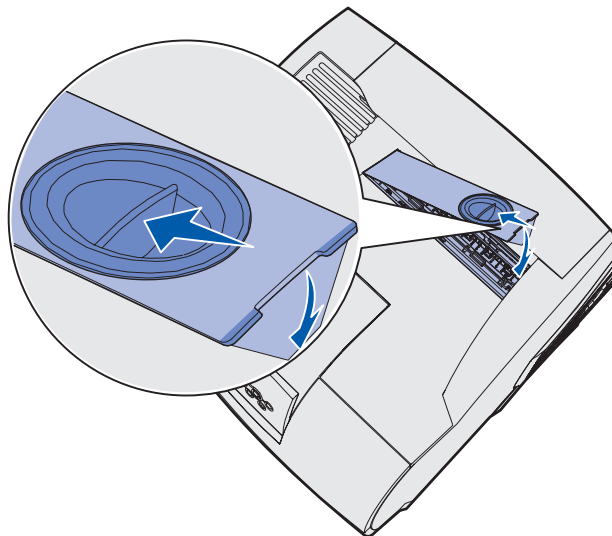
- 6** 向下推把手使清洁器完全进入插槽中。



- 7 倾斜熔印辊盖板，使熔印辊盖板的边与熔印辊开口的边对准。



- 8 放下熔印辊盖板的右边直到它几乎接触到开口。
- 9 轻轻地拉回把手直到右端的两个凸柱正好在右边下面。



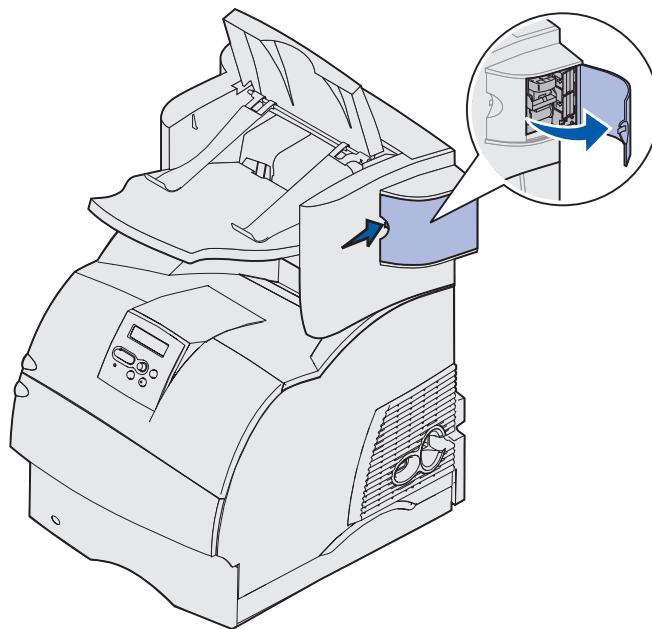
### 更换订书钉盒

当操作面板上显示 **Staples Low**（订书钉不足）或 **Staples Empty**（订书钉已用完）时，完成下列步骤来在分页器中插入新的订书钉盒。详情请参考装订器通道门内部的插图。关于订购订书钉盒的更多信息，请参阅[订购消耗品](#)。

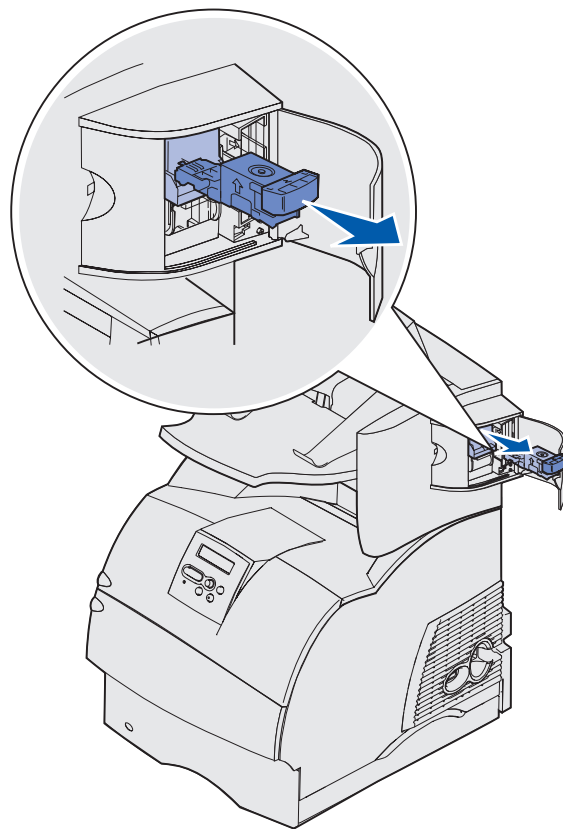
**注意：**如果 Staple Alarm（订书钉警报）被设置为 **Single**（一次），那么打印机将停止打印并且显示 **Load Staples**（加载订书钉）信息。安装新的订书钉盒或按 **Go**（继续）按钮清除该信息并继续打印。如果 Staple Alarm（订书钉警报）被设置为 **Continuous**（连续），那么打印机显示 **Load Staples**（加载订书钉）信息并且继续打印。当该信息显示时，订书钉盒支架内可能还剩有部分的订书钉页。不要取出该页。安装新的订书钉盒使剩余订书钉页正确送入。

### 拆卸旧的订书钉盒

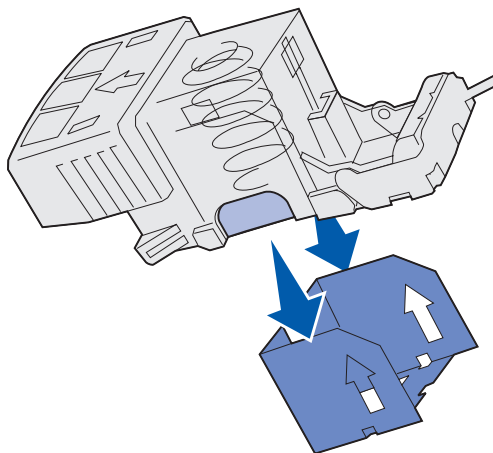
- 1 推动插销并打开订书钉通道盖门。



- 2 抓住订书钉盒支架上的彩色凸柱并将订书钉盒拉出装订器。

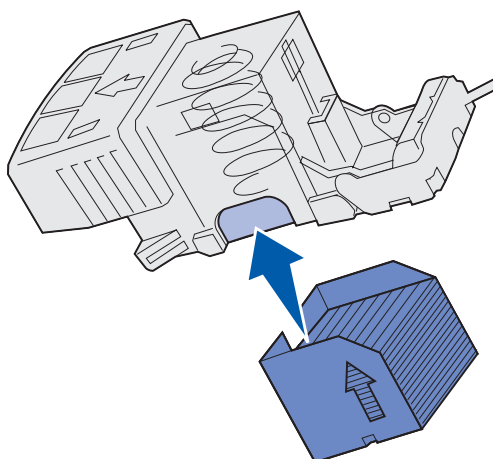


- 3 将旧的订书钉盒从订书钉盒支架中向下拉出。丢弃旧的订书钉盒。

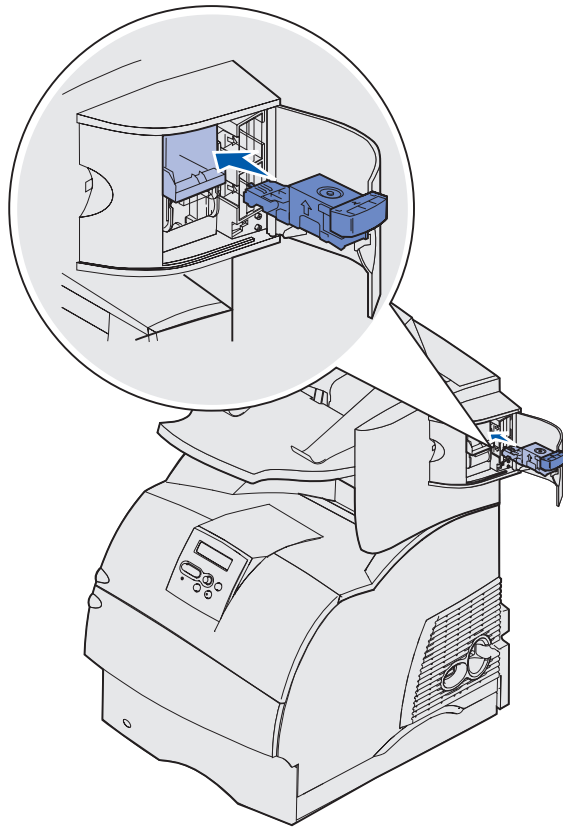


### 安装新的订书钉盒

- 1 从新的订书钉盒上取下包装带。
- 2 将新的订书钉盒向上滑入订书钉盒支架中，直到它卡入到位。



- 3** 直接将订书钉盒支架推入装订器中，直到它卡入到位。



- 4** 关闭订书钉通道盖门。



### 重置维护计数器

在更换**维护工具包**中的所有部件之后，重置维护计数器：

- 1 在打开打印机电源的同时，按住 **Select**（选择）和 **Return**（返回）按钮。
- 2 当显示 **Performing Self Test**（正在进行自检）时，松开按钮。  
打印机执行其加电序列，然后 **Config Menu**（配置菜单）出现在显示屏的第一行上。
- 3 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Reset Maint Cnt**（重置维护计数器），然后按 **Select**（选择）按钮。  
显示屏第二行上显示 **Reset**（重置）。
- 4 按 **Select**（选择）按钮。  
**Resetting Maint Cnt Value**（正在重置维护计数器值）短暂地显示，然后第一行显示 **Config Menu**（配置菜单），第二行显示 **Reset Maint Cnt**（重置维护计数器）。
- 5 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Exit Config Menu**（退出配置菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。  
**Activating Menu Changes**（正在激活菜单变化）会短暂地显示，然后显示 **Performing Self Test**（正在进行自检）信息。打印机返回到 **Ready**（就绪）状态。

### 打印卡片纸时打印机维护

在打印大约 10,000 张卡片纸（或每次更换打印鼓粉盒）后，应该完成下列工作以保证打印机的进纸可靠性：

- 1 打印 5 页纸。
- 2 等待大约 5 秒钟。
- 3 再打印 5 页纸。

### 打印标签时打印机维护

在连续打印大约 10,000 张标签（或每次更换打印鼓粉盒）后，应该完成下列工作以保证打印机的进纸可靠性：

- 1 打印 5 页纸。
- 2 等待大约 5 秒钟。
- 3 再打印 5 页纸。

本章节可以帮助您解决打印机，选件或打印质量的问题。

## 解决基本打印机问题

有时候打印机问题很容易解决。当遇到问题时，首先请确定：

- 如果操作面板上显示信息，请参阅[理解打印机信息](#)。
- 打印机电源线已插入打印机和一个正确接地的电源插座中。
- 打印机电源开关已打开。
- 电源插座没有被任何开关或断路器断开。
- 其它插在插座上的电器在工作。
- 所有的打印机选件都安装正确。
- 如果检查了以上各项后依然有问题，关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后将打印机电源打开。这通常能解决问题。

## 检查没有反应的打印机

当您遇到问题时，首先确定：

- 打印机电源线已插入打印机和一个正确接地的电源插座中。
- 打印机电源开关已打开。
- 电源插座没有被任何开关或断路器断开。
- 其它插在插座上的电器在工作。
- 尝试关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后将打印机电源打开。这通常能解决问题。
- 打印机驱动程序设置正确。

注意：如果错误仍然出现，请参阅[理解打印机信息](#)。

## 解决显示问题

问题	操作
操作面板只显示菱形或空白。	<ul style="list-style-type: none"> <li>关闭打印机，10 秒后再将打印机打开。</li> <li>操作面板上显示 <b>Performing Self Test</b>（正在进行自检）。当自检结束时，显示 <b>Ready</b>（就绪）信息。</li> </ul> <p>如果该信息不出现，则关闭打印机并与购买打印机处的销售商联系。</p>
从操作面板上改变的菜单设置无效。	<p>应用程序，打印机驱动程序或打印机实用程序中的设置覆盖了从操作面板上进行的设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>从打印机驱动程序，打印机实用程序或应用程序中改变菜单设置，而不是在操作面板上改变。</li> <li>将打印机驱动程序，打印机实用程序或应用程序中的设置设为无效，使您可以从操作面板上改变设置。</li> </ul>

## 解决打印问题

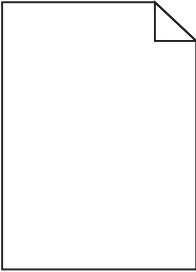

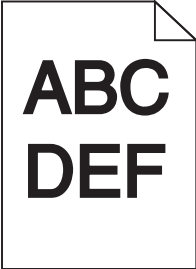
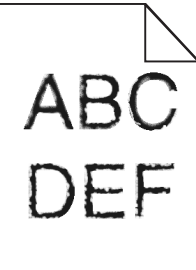
问题	操作
不打印作业或打印不正确的字符。	在发送打印作业之前，检查 <b>Ready</b> （就绪）信息是否显示在操作面板上。按 <b>Go</b> （继续）按钮返回 <b>Ready</b> （就绪）状态。
	确认打印机中装有打印介质。按 <b>Go</b> （继续）按钮返回 <b>Ready</b> （就绪）状态。
	检查打印机使用的语言是否正确。
	检查您所使用的打印机驱动程序是否正确。
	检查并口，串口，以太网或 USB 电缆是否牢固地插在打印机的后面。确定使用正确的电缆。建议使用 IEEE 1284 兼容并行电缆。如果您使用 RS-232 串口，那么检查是否使用零调制解调器电缆。
	如果打印机通过开关盒连接，尝试使用直接连接。
	检查是否通过操作面板，在打印机驱动程序或应用软件中选择了正确的纸张尺寸。
	确定 PCL SmartSwitch（PCL 智能切换）和 PS SmartSwitch（PS 智能切换）设置为 On（开）。

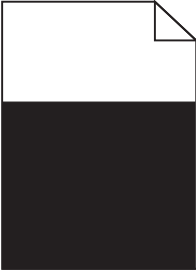
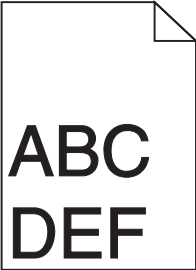
问题	操作
不打印作业或打印不正确的字符。 (接上页)	如果使用打印假脱机程序, 检查假脱机程序是否停止运行。
	若通过网络或在 Macintosh 计算机上打印, 请参阅 <a href="#">解决网络打印问题</a> 。
	从 Setup Menu (设置菜单) 单击打印机界面。 决定使用哪个主机接口。打印一份菜单设置页来检查当前接口设置是否正确。请参阅 <a href="#">解决网络打印问题</a> 。
	如果使用的是串口: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 确定 Honor DSR (承认 DSR) 设置为 Off (关)。</li> <li>• 检查协议, 波特率, 奇偶校验和数据位数设置。打印机上的设置和主机上的设置应该相匹配。</li> </ul>
打印机已连接到 USB 端口, 但是不打印。	确认您使用 Windows 98, Windows 2000, Windows Me 或其它能使用 USB 的操作系统。
打印介质进纸错误或一次进纸多张。	确定使用的打印介质符合打印机要求。详情请参阅 <a href="#">识别打印介质来源和规格</a> 。
	在任何来源中装入打印介质之前, 先弯曲打印介质。
	确定打印介质加载正确。
	确定打印介质来源上的长度和宽度导片被调节到正确位置上。
	不要使打印介质来源超载。
	将打印介质装入多功能进纸器时不要用力过度; 否则, 打印介质可能歪斜或弯曲。
	将来源中卷曲的打印介质取走。
	加载时注意正确放置所使用的介质类型的推荐打印面。详情请参阅 <a href="#">加载标准进纸匣和进纸匣选件</a> 。
	在纸张来源中加载较少的打印介质。
	将打印介质翻面或转向, 再试着打印看进纸是否有所改善。
	不要将不同类型的打印介质混合在一起。
	不要将多令打印介质混合在一起。
	在加载打印介质之前, 取下一令中顶部和底部的纸。
	等打印介质来源空了之后再加载打印介质。
信封进纸错误或一次进纸多张。	从信封进纸器中取出信封。然后先送入一个, 再在信封进纸器中装入多个信封。
发生不希望的页中断。	检查 Setup Menu (设置菜单) 中的 <a href="#">Print Timeout (打印超时)</a> 设置。将设置的值增大。

问题	操作
从不正确的来源中进纸或作业打印在不正确的打印介质上。	在操作面板上和打印机驱动程序中检查 Paper Menu （纸张菜单）中的 <b>Paper Type （纸张类型）</b> 设置。
纸张在接纸架上堆放不整齐。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 将进纸匣或多功能进纸器中的纸堆翻过来。</li><li>• 确定您在使用与输出选件兼容的纸张尺寸。请参阅<b>识别打印介质来源和规格</b>。</li></ul>
打印机不双面打印作业。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 确定在 Finishing Menu （输出菜单）和打印机驱动程序中都选择了 Duplex （双面打印）。</li><li>• 确定安装了足够的打印机内存。</li></ul>

## 解决打印质量问题

问题	操作
<p>打印颜色太浅。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>可能是鼓粉不足。要想继续利用剩余的鼓粉，用双手握住把手将鼓粉盒取出来。将箭头所指方向向下，来回地摇动打印鼓粉盒。重新安装鼓粉盒并按 <b>Go</b>（继续）按钮。</li> <li>在质量菜单中改变 <b>Toner Darkness</b>（鼓粉浓度）设置。</li> <li>如果在不平整的表面上打印，在 <b>Paper Menu</b>（纸张菜单）中改变 <b>Paper Weight</b>（纸张重量）和 <b>Paper Texture</b>（纸张纹理）的设置。请参阅 <b>Paper Type</b>（纸张类型）。</li> <li>检查是否使用了正确的打印介质。</li> </ul>
<p>鼓粉形成污渍或没有打印在页面上。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>如果作业打印在一个不平整的表面上，改变 <b>Paper Menu</b>（纸张菜单）中的 <b>Paper Weight</b>（纸张重量）和 <b>Paper Texture</b>（纸张纹理）设置。请参阅 <b>Paper Type</b>（纸张类型）。</li> <li>检查打印介质是否在打印机所要求的规格范围内。详情请参阅<b>识别打印介质来源和规格</b>。</li> </ul> <p>如果问题继续出现，请关闭打印机并与购买打印机处的销售商联系。</p>
<p>鼓粉出现在打印页面的背面。</p>	<p>鼓粉粘在传输辊上。为了防止这种情况发生，不要加载比要打印的页面尺寸小的打印介质。</p> <p>打开再关上打印机上部前盖门以启动打印机设置周期并清洁传输辊。</p>
<p>页面上出现鼓粉模糊或背景阴影。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查打印鼓粉盒是否安装正确。</li> <li>更换打印鼓粉盒。详情请参阅<b>更换打印鼓粉盒</b>。</li> <li>如果问题继续出现，更换充电辊。详情请参阅<b>更换充电辊</b>。</li> </ul>

问题	操作
<p>整个页面为空白。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 确定打印鼓粉盒上的包装材料已经被拆掉。</li> <li>• 检查打印鼓粉盒，确定鼓粉盒安装正确。</li> <li>• 可能是鼓粉不足。要想继续利用剩余的鼓粉，用双手握住把手将鼓粉盒取出来。将箭头所指方向向下，来回地摇动打印鼓粉盒。重新安装鼓粉盒并按 <b>Go</b>（继续）按钮。</li> </ul>
<p>页面上出现条纹。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可能是鼓粉不足。要想继续利用剩余的鼓粉，用双手握住把手将鼓粉盒取出来，并充分摇晃打印鼓粉盒。重新安装该鼓粉盒并按 <b>Go</b>（继续）按钮。</li> <li>• 如果您使用预打印的表格，确定墨水能够承受 212°C (414°F) 的温度。</li> </ul>
<p>打印浓度太深。</p> 	<p>改变 Quality Menu（质量菜单）中的 <b>Toner Darkness</b>（鼓粉浓度）设置。</p> <p><b>注意：</b> Macintosh 计算机用户必须确定应用软件中的每英寸行数（lpi）设置不是太高。</p>
<p>字符边缘凹凸不平。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将 Quality Menu（质量菜单）中的 <b>Print Resolution</b>（打印分辨率）设置为 600dpi 或 1200dpi。</li> <li>• 如果您在使用下载字体，检查字体是否被打印机、主机和应用软件支持。</li> </ul>

问题	操作
<p>页面部分或全部打印成为黑色。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查打印鼓粉盒是否安装正确。</li> <li>• 如果更换了充电辊，检查它是否安装正确。</li> </ul>
<p>作业打印，但两边与顶部的页边距不正确。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 确定 Paper Menu（纸张菜单）中的 <b>Paper Size（纸张尺寸）</b> 设置正确。</li> <li>• 确定应用软件中的页边距设置正确。</li> </ul>

## 解决选件问题

如果选件安装或者退出工作后，运行不正确：

- 确定纸张处理选件上有一个彩色三角形标记，表明该选件与打印机兼容。
- 关闭打印机电源，等待大约 10 秒钟，然后打开打印机电源。如果问题还没有解决，则拔下打印机电源线，检查选件与打印机之间的连接。
- 打印菜单设置页，并检查选件是否列在已安装选件的列表中。如果没有，则重新安装选件。详情请参阅 [打印菜单设置页](#)。
- 确定在使用的应用软件中已经选择了该选件。

对于 Macintosh 计算机用户：确定打印机是在选配器中设置的。



下表列出了打印机选件以及对于相关问题所建议的纠正操作。如果建议的纠正操作不能解决问题，请与服务代表联系。

选件	操作
5 层邮箱	确定每个 5 层邮箱之间或 5 层邮箱与打印机之间连接牢固。如果在菜单设置页上列出了 5 层邮箱，但打印介质退出打印机并进入 5 层邮箱时发生卡纸，说明安装可能不正确。重新安装每个 5 层邮箱。
进纸器	<ul style="list-style-type: none"> <li>确定进纸器之间（250 页进纸器，500 页进纸器或 2000 页进纸器）或进纸器与双面打印部件或打印机之间的连接牢固。</li> <li>确定打印介质加载正确。详情请参阅<a href="#">加载标准进纸匣和进纸匣选件</a>。</li> </ul>
双面打印部件	<ul style="list-style-type: none"> <li>确定双面打印部件与打印机之间的连接牢固。如果在菜单设置页上列出了双面打印部件，但打印介质进入或退出双面打印部件时会发生卡纸，说明打印机和双面打印部件连接可能不正确。</li> <li>确定双面打印前通道盖门安装牢固。</li> </ul>
信封进纸器	<ul style="list-style-type: none"> <li>确定信封进纸器选件与打印机之间的连接牢固。</li> <li>确定在 Paper Menu（纸张菜单）和应用程序中的 Paper Size（纸张尺寸）设置正确。</li> <li>确定信封加载正确。详情请参阅<a href="#">使用和加载信封进纸器选件</a>。</li> </ul>
分页器	<ul style="list-style-type: none"> <li>确定分页器与打印机之间的连接牢固。如果在菜单设置页中列出了分页器，但打印介质退出打印机并进入分页器时会发生卡纸，说明安装可能不正确。重新安装分页器。</li> <li>确定您所使用的打印介质尺寸与接纸架选件相兼容。请参阅<a href="#">识别打印介质来源和规格</a>。</li> </ul>
闪烁存储器	确定闪烁存储器选件与打印机系统板之间的连接牢固。
带适配器的硬盘	确定硬盘选件牢固地连接在硬盘适配器卡上，并且硬盘适配器卡牢固地连接在打印机系统板上。
高容量接纸架	确定接纸架与打印机之间的连接牢固。如果在菜单设置页上列出了高容量接纸架，但打印介质退出打印机并进入高容量接纸架时会发生卡纸，说明安装可能不正确。重新安装高容量接纸架。
红外适配器	<p>如果红外通信停止或不进行，确认：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>两个红外端口之间的距离为 1 米（39 英尺）或更短。如果两个端口之间不进行通信，则将两个端口移近。</li> <li>两个端口都稳定。</li> <li>计算机和打印机应放在一个水平面上。</li> <li>两个红外端口之间的通信角度在两个红外端口虚拟连线的各边 15 度角范围以内。</li> <li>没有强光，例如直射的太阳光，在干扰通信。</li> <li>两个红外端口之间没有物体。</li> </ul>

选件	操作
内置式打印服务器	<ul style="list-style-type: none"><li>• 确定内置式打印服务器（也称内置式网络适配器或 INA）牢固地连接在打印机系统板上。</li><li>• 检查使用的电缆是否正确，连接是否牢固，网络软件设置是否正确。</li></ul> 详情请参阅随打印机附带的驱动程序 CD。
附加接纸架	确定每个附加接纸架之间或附加接纸架与打印机之间的连接牢固。如果在菜单设置页中列出了附加接纸架，但打印介质退出打印机并进入附加接纸架时会发生卡纸，说明安装可能不正确。重新安装附加接纸架。
打印机内存	检查并确定打印机内存与打印机系统板之间的连接牢固。
USB/ 并行接口	<ul style="list-style-type: none"><li>• 确定 USB/ 并行接口选件卡牢固地连接在打印机系统板上。</li><li>• 确定您使用了正确的电缆并连接牢固。</li></ul>

## 解决 2000 页进纸器选件问题

问题	解决方法
当关闭装纸盖门时，升降匣没有往上升，或者当打开装纸盖门并按升降按钮时，升降匣没有往下降。	<p>检查以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 打印机是否正确地安装在 2000 页进纸器上。</li> <li>• 打印机的电源是否已经打开。</li> <li>• 电源线是否牢固地插在 2000 页进纸器的背面。</li> <li>• 电源线是否插在插座上。</li> <li>• 插座上是否有电。</li> </ul>
升降匣未按期望下降。	检查打印机是否缺纸或卡纸。
一次进纸多张或进纸不正确。	从打印机纸张通道里取出打印介质并检查纸堆，看打印介质是否正确加载。拿掉已经加载的每令纸的顶部与底部的几页纸。
出现卡纸。	
橡胶进纸辊不转动送打印介质。	<p>检查以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源线是否牢固地插在 2000 页进纸器的背面。</li> <li>• 电源线是否插在插座上。</li> <li>• 插座上是否有电。</li> </ul>
连续发生错误进纸或进纸器中卡纸。	<p>尝试以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 将纸弯曲。</li> <li>• 将打印介质翻转过来。</li> </ul> <p>检查以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 进纸器是否安装正确。</li> <li>• 打印介质装入是否正确。</li> <li>• 打印介质有无损坏。</li> <li>• 打印介质是否符合规格要求。</li> <li>• 导杆的位置是否与所选择的打印介质尺寸相对应。</li> </ul>
维修信息	<p>维修信息说明打印机出现的故障需要维修。</p> <p>关闭打印机电源，等待约 10 秒钟，然后打开打印机。</p> <p>如果错误仍然出现，写下错误号码，问题和详细描述。联系维修人员。</p>
纸张尺寸小于打印尺寸错误	确认尺寸选择旋钮设置为正确的打印介质尺寸。

### 解决网络打印问题

问题	操作
作业不打印或打印不正确的字符。	检查内置式打印服务器或外置式打印服务器是否设置正确，及网络电缆是否已经连接。 注意：详情请参阅随打印机附带的驱动程序 CD。
	对于 Novell 用户： <ul style="list-style-type: none"><li>• 确定 netware.drv 文件的日期为 1994 年 10 月 24 日或更后。</li><li>• 确定 NT（无标号）标志包括在记录报告中。</li></ul>
	对于 Macintosh 用户： <ul style="list-style-type: none"><li>• 打印机可能需要内置式打印服务器来实现 Macintosh 连接。</li><li>• 确定打印机在选配器中设置正确。</li></ul>

### 解决其它问题

问题	操作
需要更新打印机驱动程序或实用程序。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 查阅打印机附带的驱动程序 CD。它包含了打印机驱动程序和实用程序。</li></ul>
需要将串行电缆连接到打印机。	如果打印机配置了串口，或您安装了接口卡选件，请参阅 <a href="#">设置指南</a> 。

### 联系服务

当您寻求打印机服务时，请准备好描述您所遇到的问题或显示屏上的错误信息。

您需要知道打印机的型号和序列号。请参考打印机背后电源线旁边的标签以获取该信息。序列号同样在菜单设置页上列出，您可以从 Utilities Menu（实用程序菜单）中打印。请参阅[打印菜单设置页](#)以获得更多信息。

有关获取服务的信息，请与购买打印机处的销售商联系。

认真地选择打印介质并且正确加载，可以避免大多数卡纸情况。如果发生卡纸，请完成下列章节中的步骤进行清除。如果经常发生卡纸，请参阅[避免卡纸](#)。

## 避免卡纸

使用适当的打印介质（纸张，透明胶片，标签和卡片纸）能确保无故障打印。详情请参阅[打印介质使用指南](#)。

**注意：** 建议您在大量购买打印介质之前，试用一些您准备用于打印机的介质打印样张。

选择适当的打印介质并正确加载，应该可以避免大多数卡纸情况。有关加载打印介质的更多信息，请参阅下列说明：

- 加载进纸匣（包括标准进纸匣，250 页进纸匣选件和 500 页进纸匣选件）
- 加载 2000 页进纸器选件
- 使用 and 加载多功能进纸器
- 使用 and 加载信封进纸器

## 避免卡纸提示

以下提示可帮助您避免卡纸：

- 只使用推荐的打印介质。详情请参阅[打印介质使用指南](#)。
- 请参阅[加载标准进纸匣和进纸匣选件](#)，[使用和加载多功能进纸器](#)和[使用和加载信封进纸器选件](#)来正确加载打印介质。
- 不要过量加载打印介质来源。确定纸堆高度没有超过来源中的加载线标签指出的最大纸堆高度。
- 不要装入有褶皱的、有折痕的、潮湿的或卷曲的打印介质。
- 加载之前将打印介质弯曲、扇形展开并弄直。如果发生卡纸，尝试通过多功能进纸器一次送入一页打印介质。
- 不要使用自己裁剪或修整过的打印介质。
- 不要在同一打印介质来源中装入不同尺寸、重量或类型的打印介质。

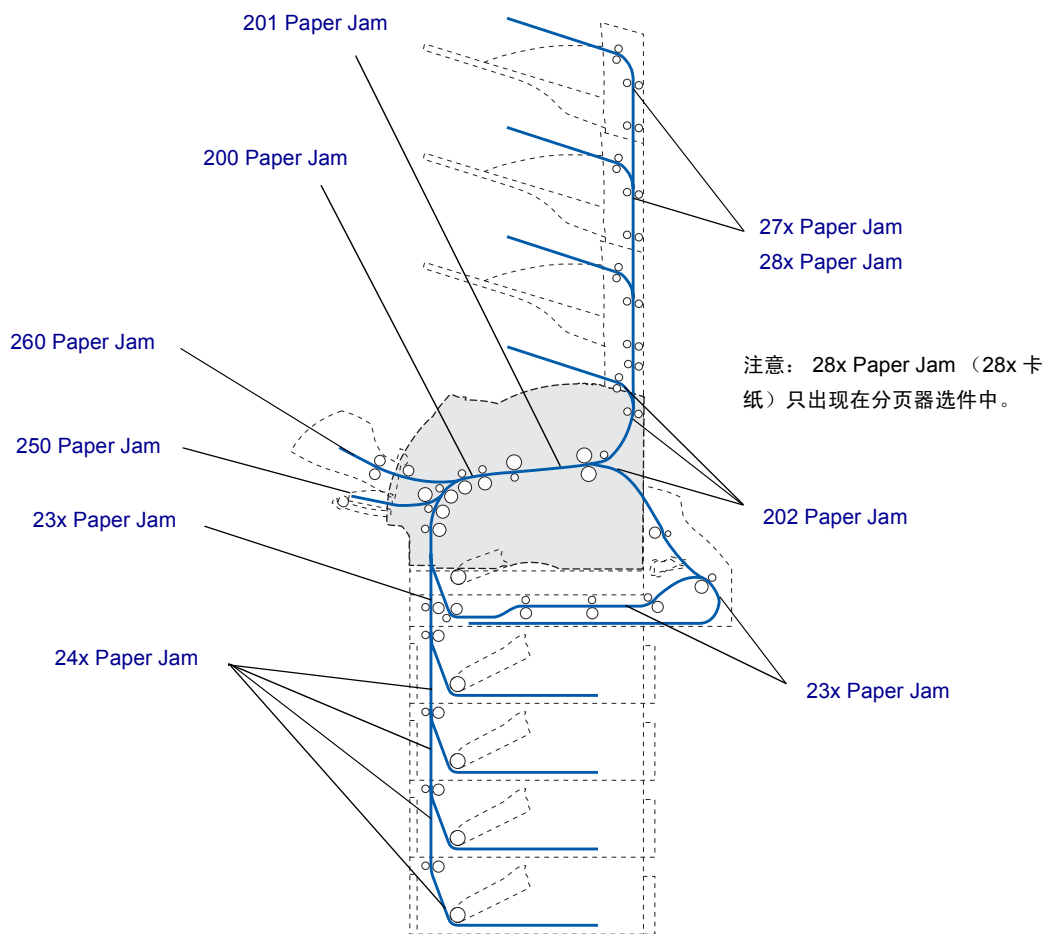
- 只使用推荐的打印介质。请参阅[推荐的纸张](#)。
- 当加载用于单面打印的所有进纸匣时，将推荐的打印面朝下。
- 当加载多功能进纸器时，将推荐的打印面朝上。
- 将打印介质保存在良好的环境中。请参阅[保存打印介质](#)。
- 在打印作业时，不要取出进纸匣。
- 加载打印介质之后，将所有进纸匣牢固地推入打印机中。
- 确定进纸匣中纸张导片的位置与加载的打印介质尺寸相符。确认纸张导片不是太紧地靠着打印介质。
- 请确定连接到打印机的所有电缆都连接正确。详情请参考 [设置指南](#)。

## 取出卡纸之前

在打开上部前盖门以取出卡纸之前，从接纸架上取走所有打印作业。

### 认识打印介质通道

下面的图示说明打印介质在打印机中的传输路径。传输路径根据所使用的输入来源（进纸匣，多功能进纸器和信封进纸器）和接纸架（分页器，接纸架，附加接纸架，邮箱）的不同而不同。

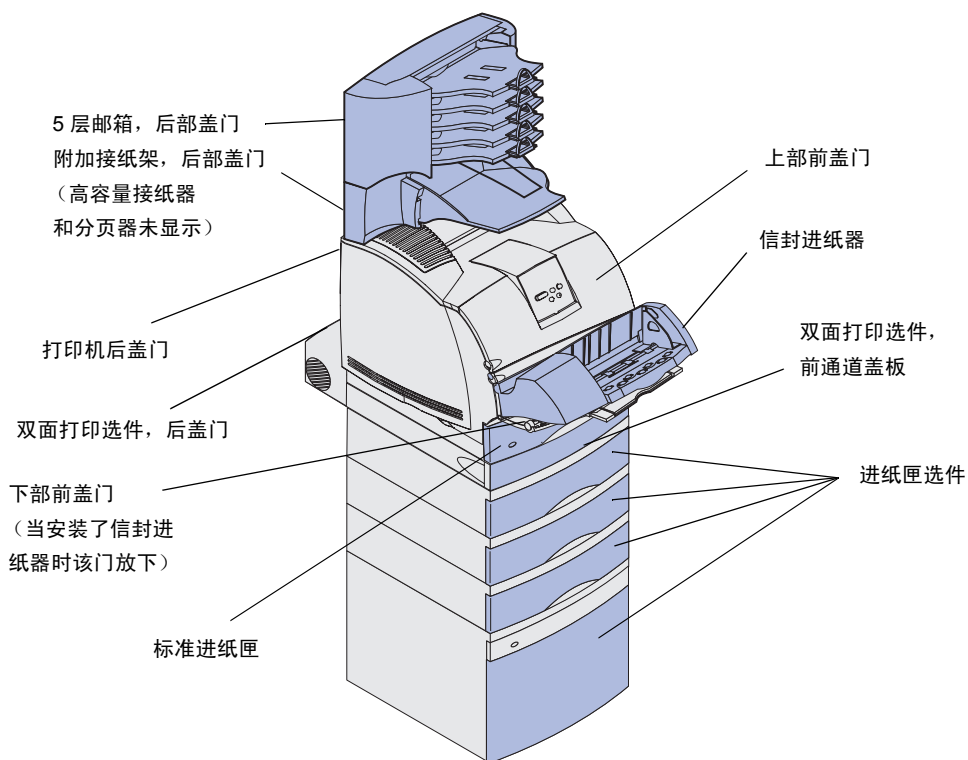


**注意：**标准接纸架和双面打印部件内的卡纸是纸张或卡片纸。

**切记：**落地装配式配置需要其它家具。如果您使用 2000 页进纸器，双面打印部件和输入选件，或不止一个输入选件，您必须使用打印机工作台或打印机基座。如果您购买的是可扫描，复印和传真的多功能打印机（MFP），您可能需要其它家具。

### 进入卡纸区域

打开盖门和盖板，并拆下进纸匣和选件，以进入卡纸区域。图示说明纸张来源的位置和可能发生卡纸的区域。





使用下表来查找详细的卡纸说明：

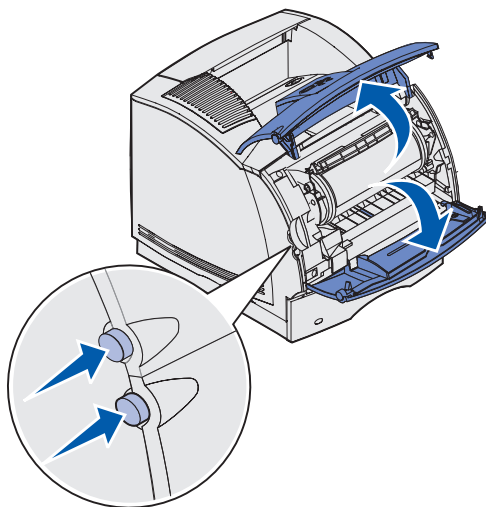
卡纸信息	到……页：
200 和 201 卡纸 取出鼓粉盒	118
202 卡纸 打开后部盖门	121
23x 卡纸	124
231 卡纸 检查双面打印部件	124
232 卡纸 检查双面打印部件和 233 卡纸 检查双面打印部件	128
234 卡纸 检查双面打印部件, 235 卡纸 检查双面打印部件 和 238 卡纸 检查双面打印部件	130
236 卡纸 检查双面打印部件	133
237 卡纸 检查双面打印部件	134
239 卡纸 检查双面打印部件	138
24x 卡纸 检查进纸匣 x	144
250 卡纸 检查多功能进纸器	150
260 卡纸 检查信封进纸器	151
27x 卡纸 检查接纸架 x	153
28x 卡纸	157
280 卡纸 检查分页器	157
281 卡纸 检查分页器	158
280 订书钉被卡 检查装订器	160
283 订书钉被卡 检查装订器	164

## 200 和 201 卡纸 取出鼓粉盒

**200 Paper Jam**（200 卡纸）信息表明打印介质卡在打印鼓粉盒的下方。需要将打印鼓粉盒取出来。**201 Paper Jam**（201 卡纸）信息表明卡纸发生在打印机中更里面的部位。

**注意：**要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

- 1 按住释放钮，打开打印机的上部和下部前盖门。



**切记：**在打印机内部的后面部分温度很高。

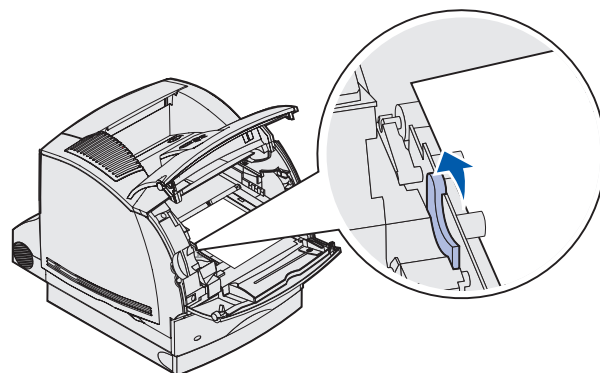
- 2 当抓住打印鼓粉盒的把手时，将打印鼓粉盒向上部前盖门的方向拉，然后将它向您所在的方向直着拉出。

**警告：**不要触摸打印鼓粉盒下面的光电鼓。利用鼓粉盒的把手可以避免触摸这个区域。

将打印鼓粉盒放到一边。

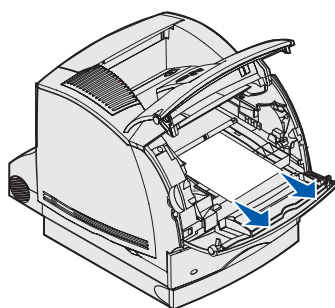
**注意：**不要将打印鼓粉盒长期暴露在光亮的地方。

- 3** 轻轻地将传输辊释放杆向打印机后面推。



- 4** 将打印介质向前方拉出。

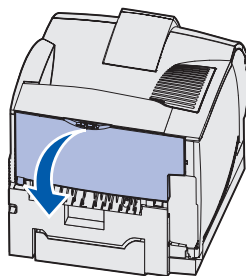
注意：打印介质上可能有未熔化的鼓粉，会弄脏皮肤和衣服。



如果拉打印介质的时候打印介质没有立即移动，就应停止拉打印介质。需要从后部盖门找到卡住的打印介质。否则，请继续第 8 步。

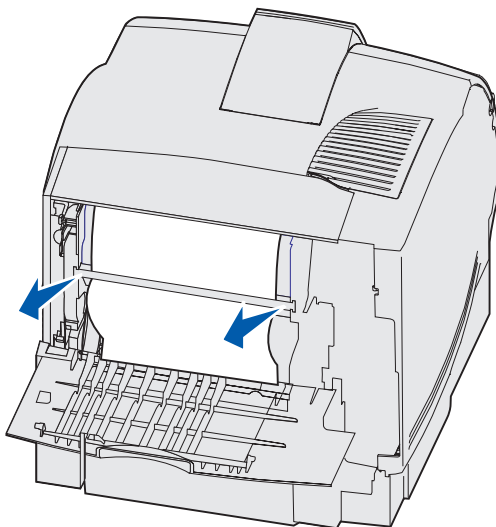
要从打印机后部盖门找到打印介质：

**5** 打开打印机后部盖门。



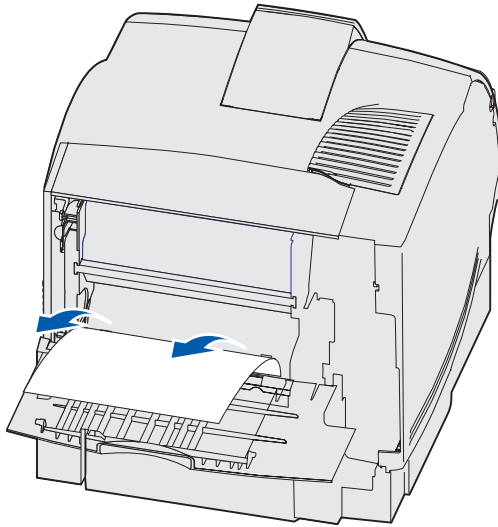
**6** 根据能看到打印介质的哪一部分来决定如何取出打印介质。

- 如果能看见打印介质的中间部分，抓住打印介质的两边轻轻地将它直着拉出。



- 如果打印介质还在熔印区域，打开上部的前盖门，然后取出打印介质。

- 如果能看见打印介质的一端，将打印介质直着拉出。



如果拉打印介质的时候打印介质没有立即移动，就应该停止。取出打印鼓粉盒，然后将打印介质拉出。

- 7 关闭打印机后部盖门。
- 8 重新安装打印鼓粉盒。
- 9 关闭打印机的上部和下部前盖门。

## 202 卡纸 打开后部盖门

当出现 **202 Paper Jam**（202 卡纸）信息时，您需要打开打印机后部盖门。

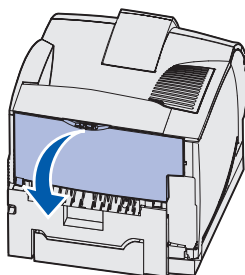
**注意：**要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

若想获得关于卡纸的更多信息，单击相应的卡纸区域：

- [在到达标准接纸架之前](#)
- [当退出到标准接纸架时](#)

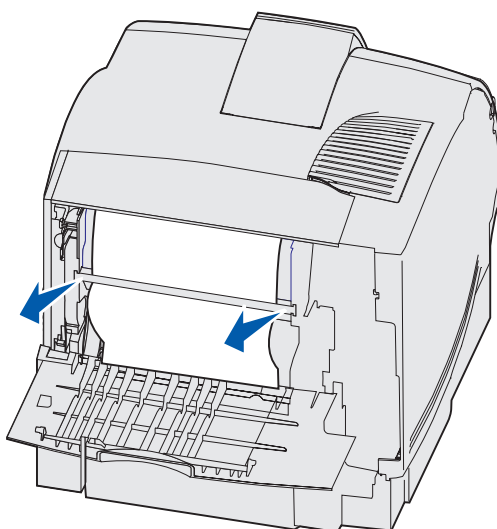
### 在到达标准接纸架之前

- 1 打开打印机后部盖门。



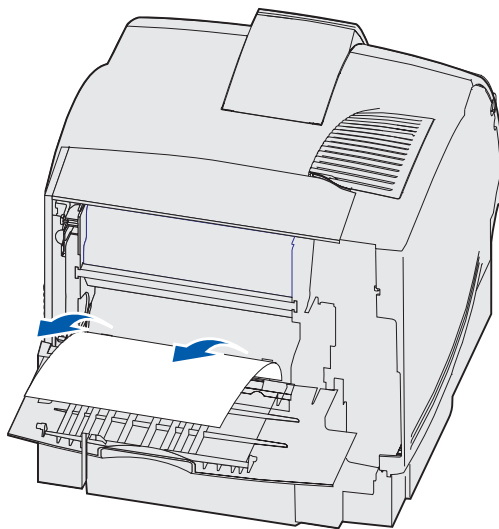
- 2 根据能看到打印介质的哪一部分来决定如何取出打印介质。

- 如果能看见打印介质的中间部分，抓住打印介质的两边轻轻地将它直着拉出。



- 如果打印介质还在熔印区域，打开上部的前盖门，然后取出打印介质。

- 如果能看见打印介质的一端，将打印介质直着拉出。

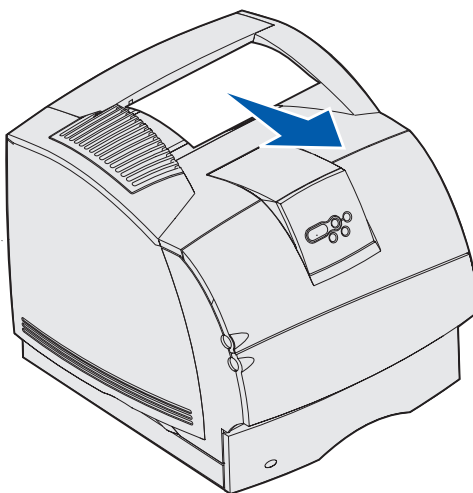


如果拉打印介质的时候打印介质没有立即移动，就应该停止。取出打印鼓粉盒，然后将打印介质拉出。

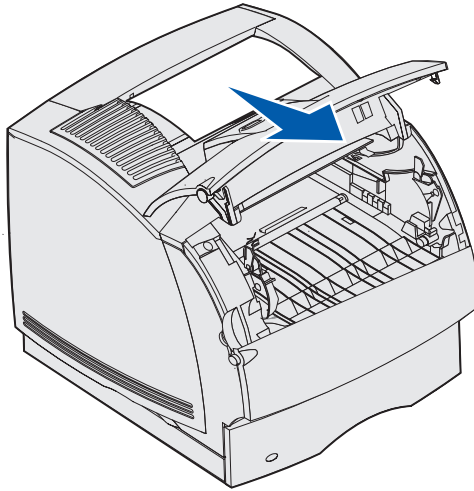
### 3 关闭打印机后部盖门。

### 当退出到标准接纸架时

将打印介质直接拉出。



如果拉打印介质的时候打印介质没有立即移动，就应该停止。打开上部前盖门并将打印介质拉出。



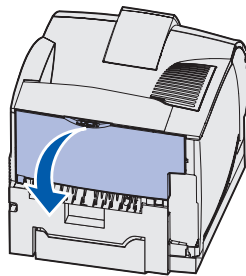
## 23x 卡纸

在双面打印选件中发生卡纸时会显示 **23x** 信息，**x** 表示特定的卡纸区域。操作面板的第二行指出卡纸区域。

### 231 卡纸 检查双面打印部件

注意：要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

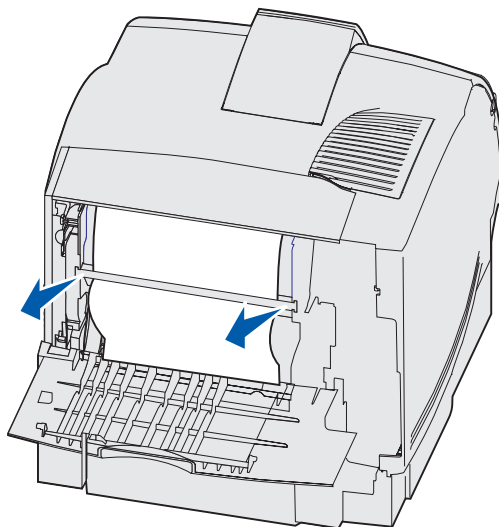
- 1 打开打印机后部盖门。



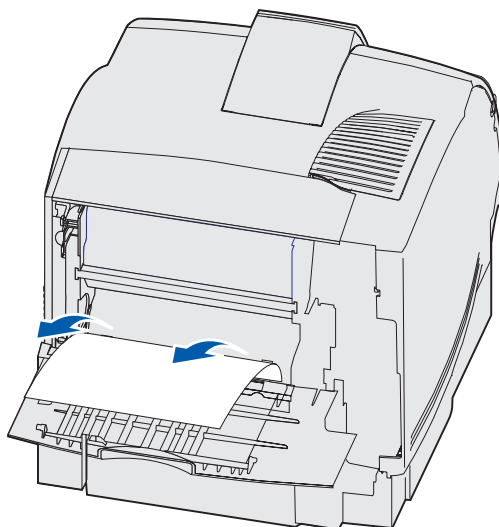
- 2 根据能看到打印介质的哪一部分来决定如何取出打印介质。



- 如果能看见打印介质的中间部分，抓住打印介质的两边轻轻地将它直着拉出。

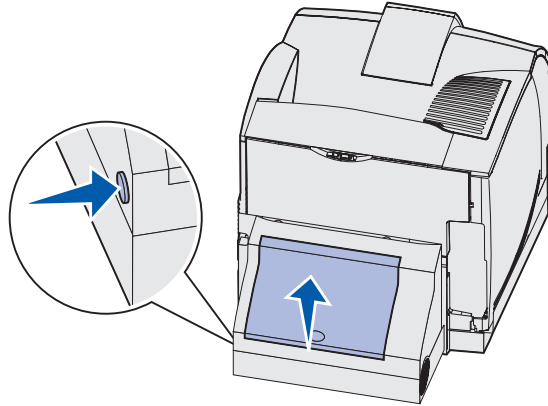


- 如果打印介质还在熔印区域，打开上部的前盖门，然后取出打印介质。
- 如果能看见打印介质的一端，将打印介质直着拉出。

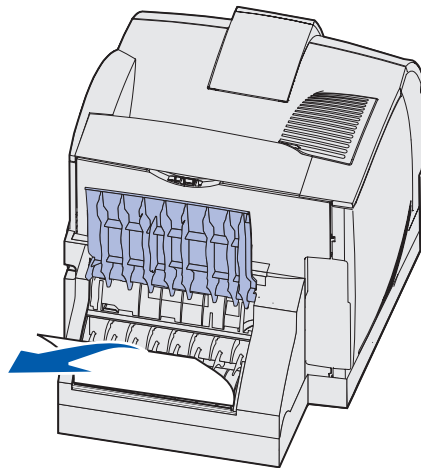


如果拉打印介质的时候打印介质没有立即移动，就应该停止。打开上部前盖门并将打印介质拉出。

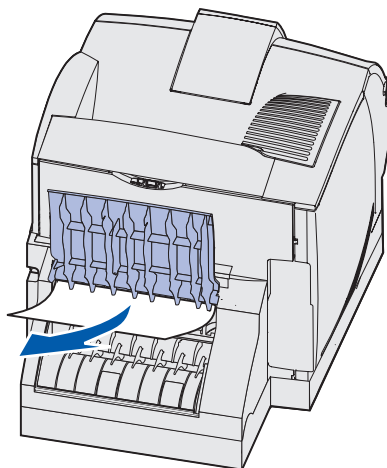
### 3 关闭打印机后部盖门。

**4** 打开双面打印后盖门。**5** 在双面打印后盖门下面找到打印介质的边缘。确定打印介质是如何卡住的：

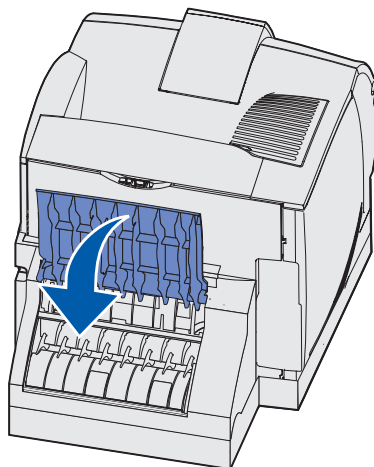
- 如果只能看见一点打印介质边对着打印机的后部，则不要将它拉出来，可能从打印机内部更容易取出。请参阅 [200 和 201 卡纸 取出鼓粉盒](#) 中的说明。
- 如果可以看见大部分的打印介质，则继续下列步骤：
  - 如果打印介质在如图所示的位置，则将打印介质向您所站位置方向拉出。



- 如果打印介质在如图所示的位置，则将打印介质向下拉出。



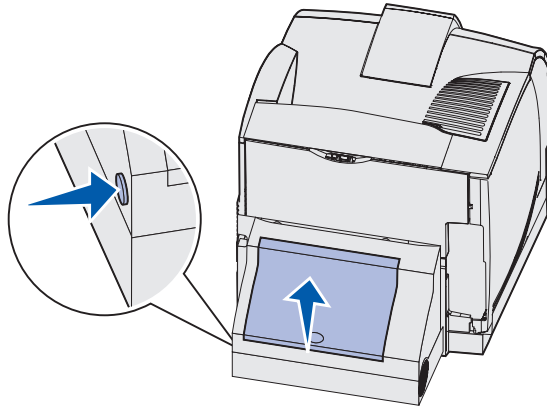
- 6** 关闭双面打印后盖门。确认它已关闭到位。



## 232 卡纸 检查双面打印部件和 233 卡纸 检查双面打印部件

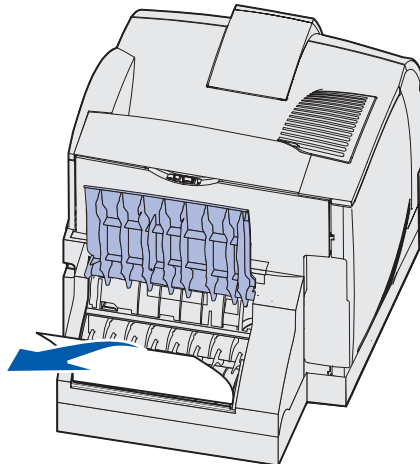
注意：要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

### 1 打开双面打印后盖门。

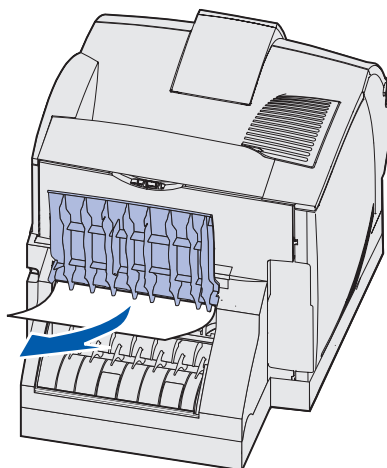


### 2 在双面打印后盖门下面找到打印介质的边缘。确定打印介质是如何卡住的：

- 如果只能看见一点打印介质边对着打印机的后部，则不要将它拉出来，可能从打印机内部更容易取出。请参阅 [200 和 201 卡纸 取出鼓粉盒](#) 中的说明。
- 如果可以看见大部分的打印介质，则继续下列步骤：
  - 如果打印介质在如图所示的位置，则将打印介质向您所站位置方向拉出。



- 如果打印介质在如图所示的位置，则将打印介质向下拉出。



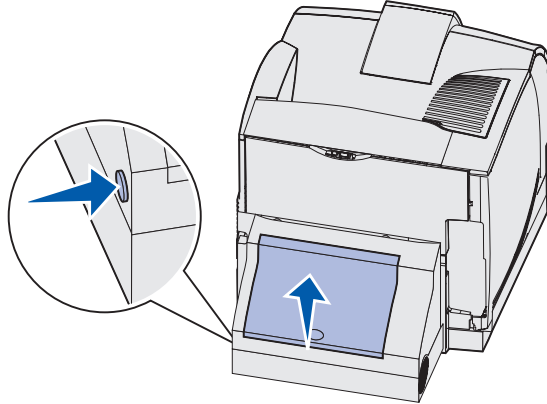
- 3** 关闭双面打印后盖门。确认它已关闭到位。



## 234 卡纸 检查双面打印部件, 235 卡纸 检查双面打印部件 和 238 卡纸 检查双面打印部件

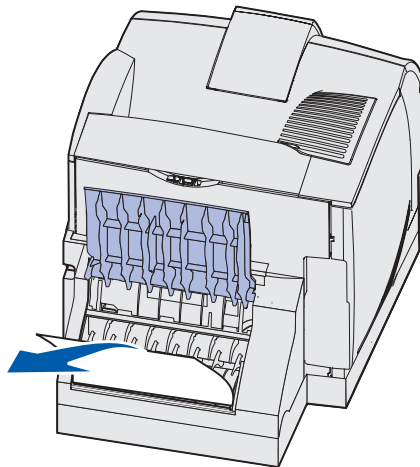
注意：要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

### 1 打开双面打印后盖门。



### 2 在双面打印后盖门下面找到打印介质的边缘。确定打印介质是如何卡住的：

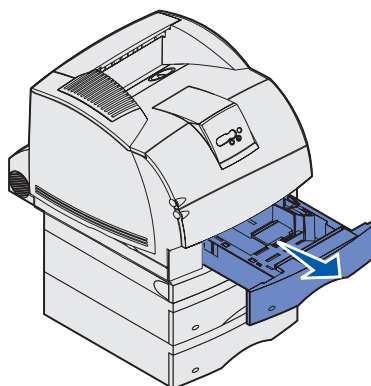
- 如果在双面打印部件的内部能见到挨着内壁有一短纸边，则抓住它并拉出来。如果抓不住，请参阅 [第 5 步](#)。
- 如果只能看见一点打印介质边对着打印机的后部，则不要将它拉出来，可能从打印机内部更容易取出。请参阅 [200 和 201 卡纸 取出鼓粉盒](#) 中的说明。
- 如果可以看见大部分的打印介质，则继续下列步骤：



- 3 关闭双面打印后盖门。确认它已关闭到位。

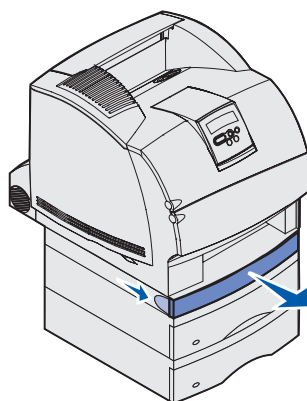


- 4 取出标准进纸匣。

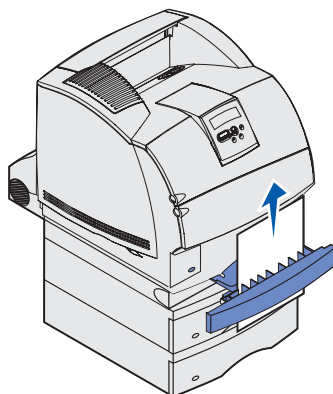


- 5 找到双面打印前通道盖板两边凹进去的地方。

- 6 慢慢地将双面打印前通道盖板拉出来。



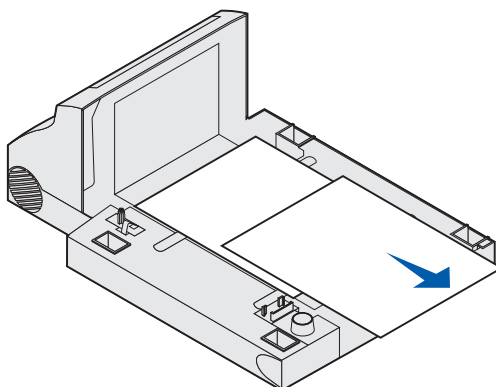
- 7** 如果可以看见打印介质的边缘，将打印介质直着向正上方拉出来。



如果看不见打印介质，继续进行第 8 步。否则，关闭双面打印前通道盖板。

- 8** 取出双面打印前通道盖板中的打印介质。

双面打印部件的内视图



- 9** 抓住双面打印前通道盖板将它推回到双面打印部件中。确认它已到位。
- 10** 将标准进纸匣推回打印机中。

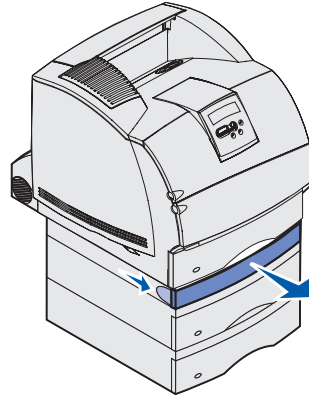


## 236 卡纸 检查双面打印部件

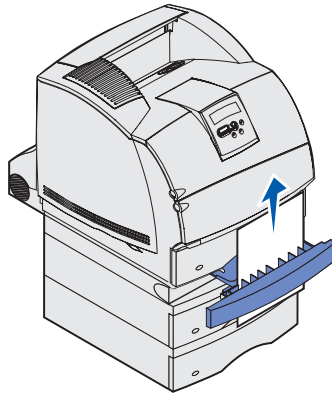
注意：要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

1 找到双面打印前通道盖板两边凹进去的地方。

2 慢慢地将双面打印前通道盖板拉出来。



3 如果可以看见打印介质的边缘，将打印介质直着向正上方拉出来。

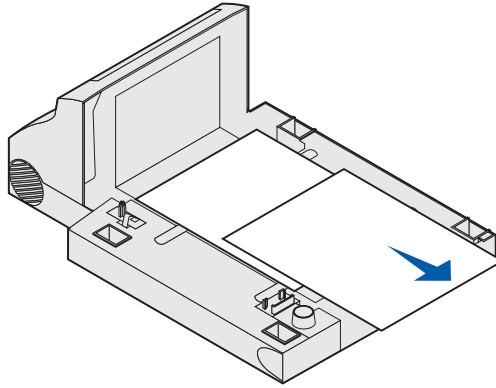


如果看不见打印介质，继续进行第4步。否则，关闭双面打印前通道盖板。

4 滑出标准进纸匣。

- 5 取出双面打印前通道盖板中的打印介质。

双面打印部件的内视图

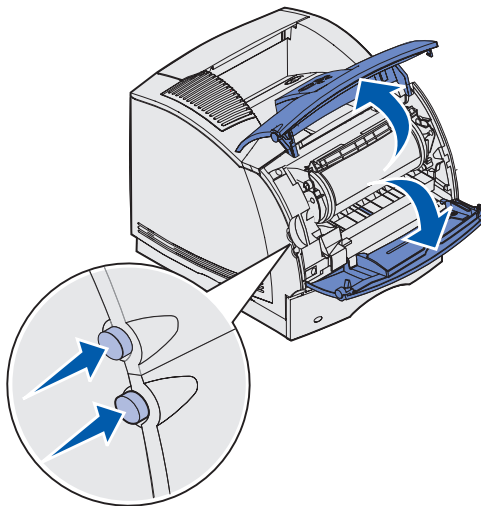


- 6 抓住双面打印前通道盖板将它推回到双面打印部件中。确认它已到位。
- 7 将标准进纸匣推回打印机中。

## 237 卡纸 检查双面打印部件

注意：要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

- 1 按住释放钮，打开打印机的上部和下部前盖门。



**切记：**在打印机内部的后面部分温度很高。

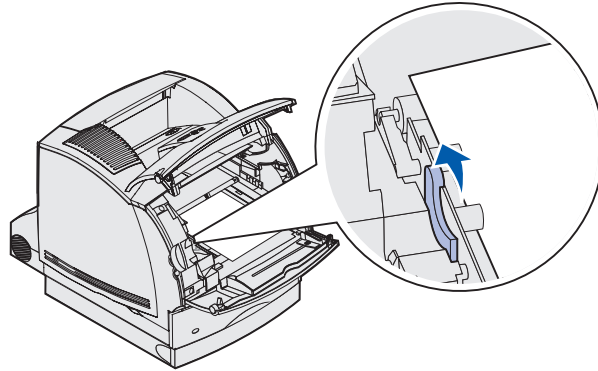
- 2 当抓住打印鼓粉盒的把手时，将打印鼓粉盒向上部前盖门的方向拉，然后将它向您所在的方向直着拉出。

**警告：** 不要触摸打印鼓粉盒下面的光电鼓。利用鼓粉盒的把手可以避免触摸这个区域。

将打印鼓粉盒放到一边。

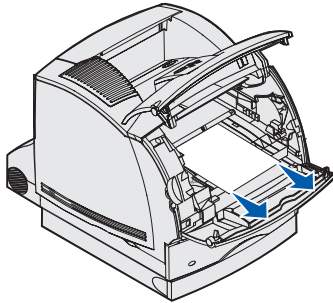
**注意：** 不要将打印鼓粉盒长期暴露在光亮的地方。

- 3 轻轻地将传输辊释放杆向打印机后面推。

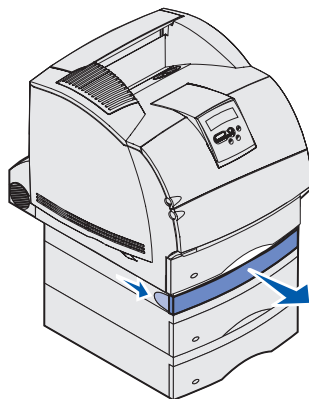


- 4 将打印介质向前方拉出。

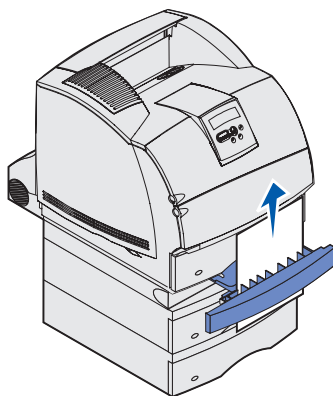
**注意：** 打印介质上可能有未熔化的鼓粉，会弄脏皮肤和衣服。



- 5 重新安装打印鼓粉盒。
- 6 关闭打印机的上部前盖门和下部前盖门。
- 7 找到双面打印前通道盖板两边凹进去的地方。
- 8 慢慢地将双面打印前通道盖板拉出来。



- 9 如果可以看见打印介质的边缘，将打印介质直着向正上方拉出来。

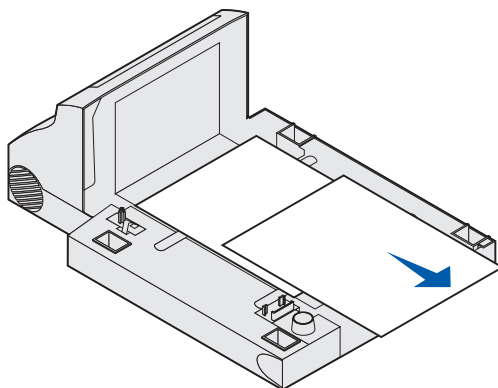


如果看不见打印介质，继续进行第 10 步。否则，关闭双面打印前通道盖板。

- 10 滑出标准进纸匣。

- 11** 取出双面打印前通道盖板中的打印介质。

双面打印部件的内视图

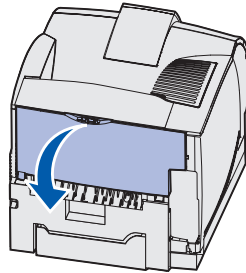


- 12** 抓住双面打印前通道盖板将它推回到双面打印部件中。确认它已到位。
- 13** 将标准进纸匣推回打印机中。

## 239 卡纸 检查双面打印部件

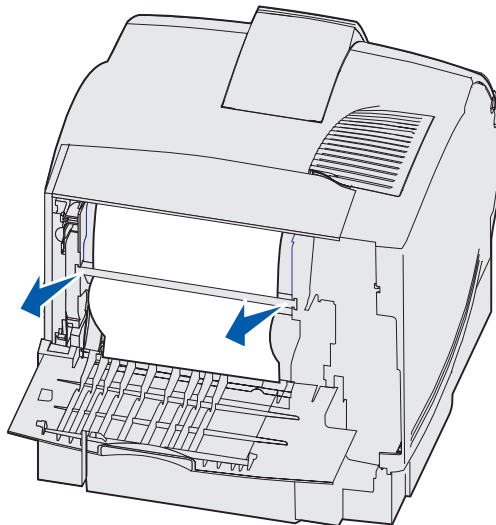
注意：要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

- 1 打开打印机后部盖门。



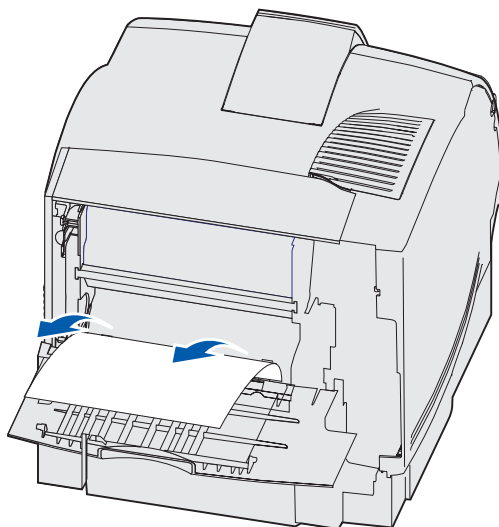
- 2 根据能看到打印介质的哪一部分来决定如何取出打印介质。

- 如果能看见打印介质的中间部分，抓住打印介质的两边轻轻地将它直着拉出。



- 如果打印介质还在熔印区域，打开上部的前盖门，然后取出打印介质。

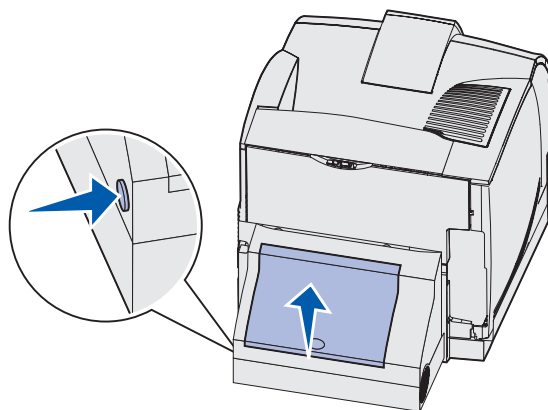
- 如果能看见打印介质的一端，将打印介质直着拉出。



如果拉打印介质的时候打印介质没有立即移动，就应该停止。打开上部前盖门并将打印介质拉出。

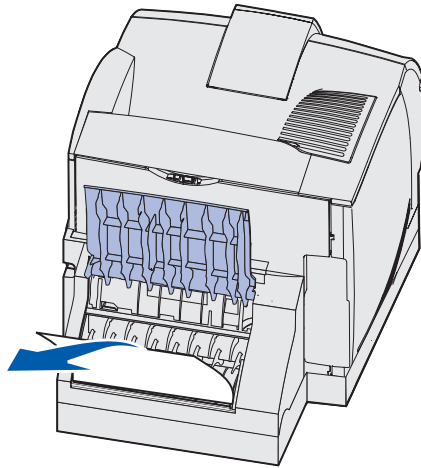
**3** 关闭打印机后部盖门。

**4** 打开双面打印后盖门。

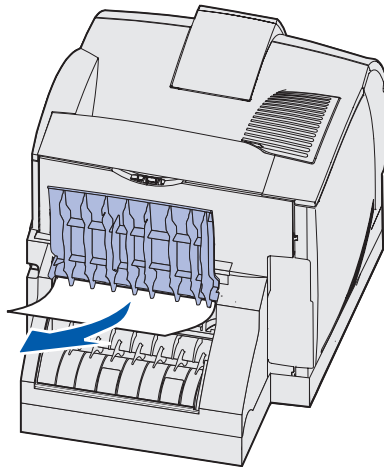


**5** 在双面打印后盖门下面找到打印介质的边缘。确定打印介质是如何卡住的：

- 如果只能看见一点打印介质边对着打印机的后部，则不要将它拉出来，可能从打印机内部更容易取出。请参阅 [200 和 201 卡纸 取出鼓粉盒](#) 中的说明。
- 如果可以看见大部分的打印介质，则继续下列步骤。
  - 如果打印介质在如图所示的位置，则将打印介质向您所站位置方向拉出。

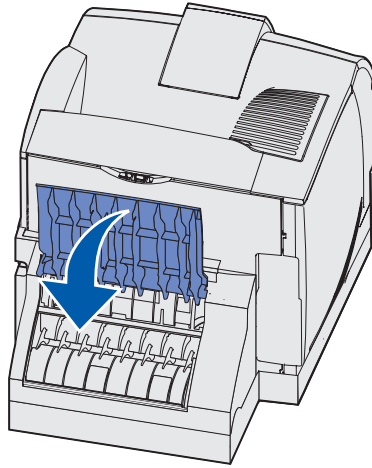


- 如果打印介质在如图所示的位置，则将打印介质向下拉出。

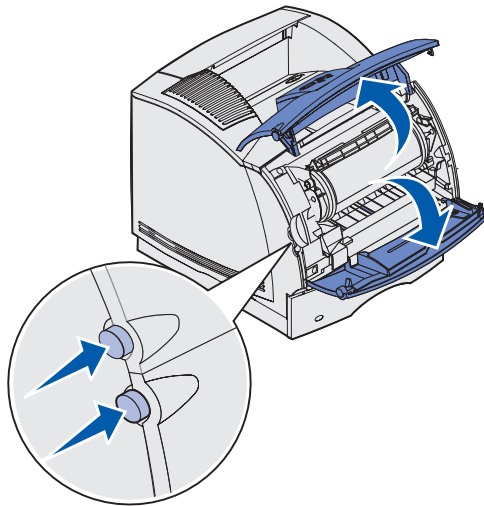




- 6 关闭双面打印后盖门。确认它已关闭到位。



- 7 按住释放钮，打开打印机的上部和下部前盖门。



**切记：**在打印机内部的后面部分温度很高。

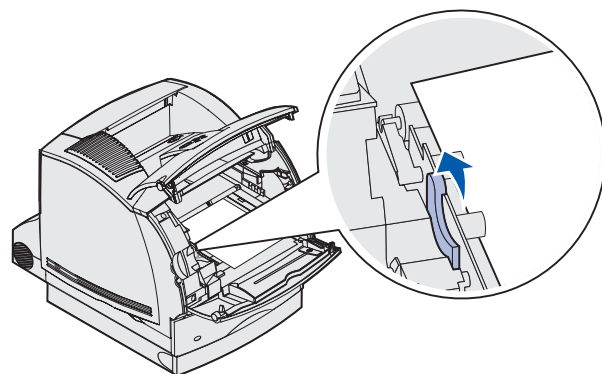
- 8 当抓住打印鼓粉盒的把手时，将打印鼓粉盒向上部前盖门的方向拉，然后将它向您所在的方向直着拉出。

**警告：**不要触摸打印鼓粉盒下面的光电鼓。利用鼓粉盒的把手可以避免触摸这个区域。

将打印鼓粉盒放到一边。

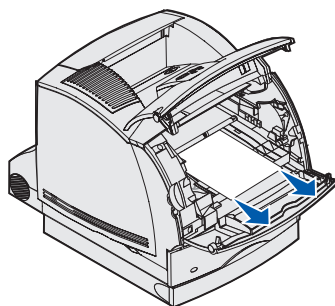
**注意：**不要将打印鼓粉盒长期暴露在光亮的地方。

- 9 轻轻地将传输辊释放杆向打印机后面推。

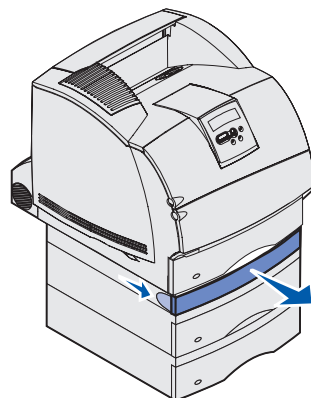


- 10 将打印介质向后方拉出。

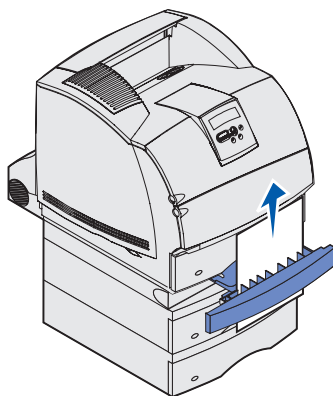
注意：打印介质上可能有未熔化的鼓粉，会弄脏皮肤和衣服。



- 11 重新安装打印鼓粉盒。
- 12 关闭打印机的上部前盖门和下部前盖门。
- 13 找到双面打印前通道盖板两边凹进去的地方。
- 14 慢慢地将双面打印前通道盖板拉出来。



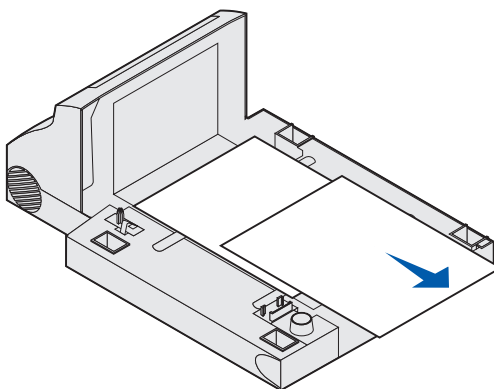
- 15** 如果可以看见打印介质的边缘，将打印介质直着向正上方拉出来。



如果看不见打印介质，继续进行第 16 步。否则，关闭双面打印前通道盖板。

- 16** 滑出标准进纸匣。
- 17** 取出双面打印前通道盖板中的打印介质。

双面打印部件的内视图



**18** 抓住双面打印前通道盖板将它推回到双面打印部件中。确认它已到位。

**19** 将标准进纸匣推回打印机中。

## 24x 卡纸 检查进纸匣 x

在下面四个区域中发生卡纸时会显示 **24x Paper Jam**（24x 卡纸）信息，x 表示发生卡纸的进纸匣号码。

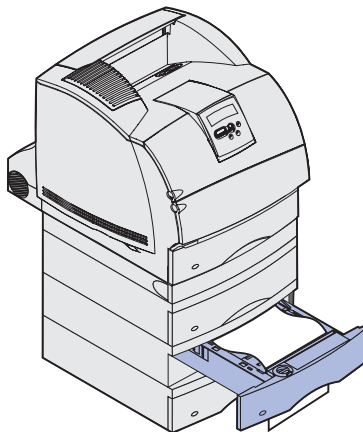
**注意：**要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

关于清除卡纸的更多信息，单击下面发生卡纸的区域：

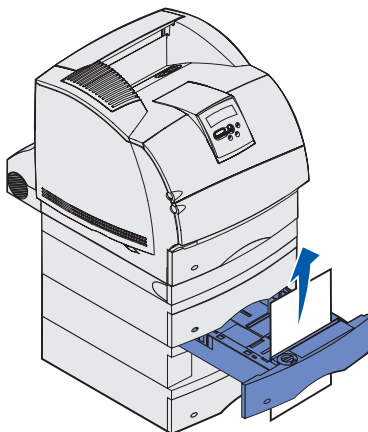
- [在进纸匣的倾斜表面上或两个进纸匣之间](#)
- [跨越三个进纸匣](#)  
(如果在进纸匣中使用标准法律用纸，或同时安装 250 页进纸器选件与其它进纸器选件，那么这种情况就会发生。)
- [跨越进纸匣，双面打印部件和标准进纸匣](#)
- [在信封进纸器和打印机之间](#)
- [在 2000 页进纸器选件中](#)

## 在进纸匣的倾斜表面上或两个进纸匣之间

- 1 将进纸匣从支架中拉出一半。
- 2 根据卡纸的不同情况取出打印介质：
  - 如果打印介质位于进纸匣前部的倾斜表面或内壁上，将打印介质直接拉出。



- 如果打印介质卡在两个进纸匣之间的过渡区域，将打印介质直着向上拉出。

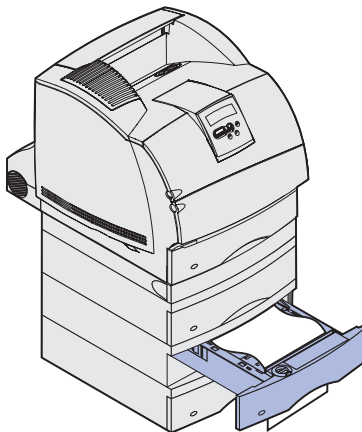


- 如果看不见打印介质的任何一端，请参阅[跨越三个进纸匣](#)来清除卡纸。
- 3 将进纸匣装回支架中。

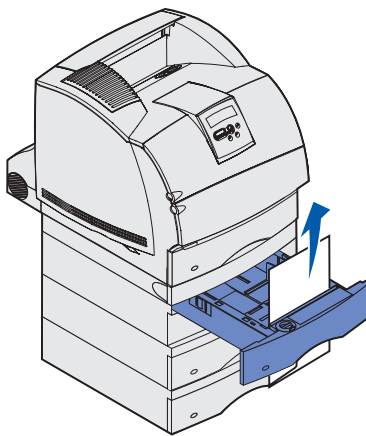
## 跨越三个进纸匣

如果在进纸匣中使用标准法律用纸或同时安装了 250 页进纸器和其它进纸器选件，那么这种类型的卡纸可能会发生。

- 1 将进纸匣从支架中拉出。如果只看见一点打印介质边，那么不要将它向下拉出。



- 2 轻轻地将进纸匣推回到支架中。
- 3 将刚才关闭的进纸匣上面的进纸匣拉出支架。
- 4 将打印介质向上或向下拉出。如果在一个方向上不容易将打印介质拉出，则可试着向另一个方向拉。

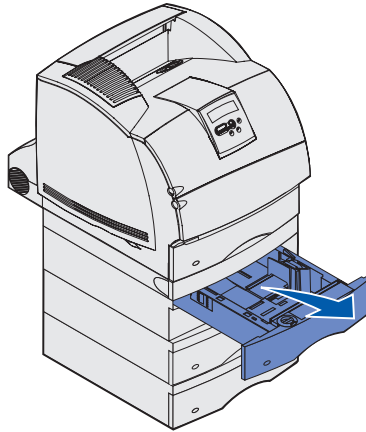


- 5 将进纸匣推回支架中。

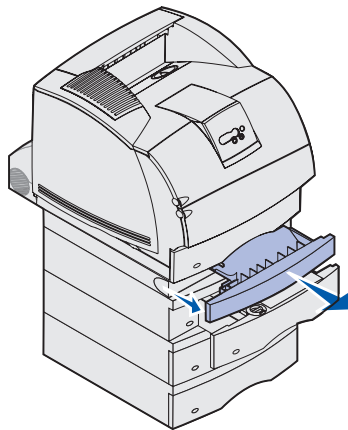
注意：对于这种类型的卡纸，可能在打印鼓粉盒下面还有另外的卡纸。取出打印鼓粉盒找到卡纸，并重新安装打印鼓粉盒。

### 跨越进纸匣，双面打印部件和标准进纸匣

- 1 将进纸匣从支架中拉出。如果只看见一点打印介质边，那么不要将它向下拉出。



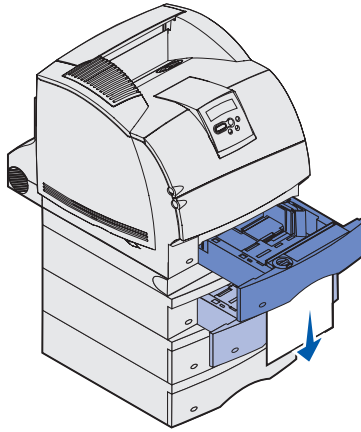
- 2 慢慢地将双面打印前通道盖板从双面打印部件中拉出来。



**3 将标准进纸匣拉出打印机。**

如果在标准进纸匣中看到打印介质边：

- a** 将打印介质向下拉出。



- b** 将进纸匣完全装回到打印机中。  
**c** 将双面打印前通道盖板装回到双面打印部件中。确认它安装到位。

如果在标准进纸匣中看不见打印介质的边缘：

- a** 将进纸匣推回打印机中。  
**b** 打开打印机的上部前盖门和下部前盖门。  
**c** 取出打印鼓粉盒。

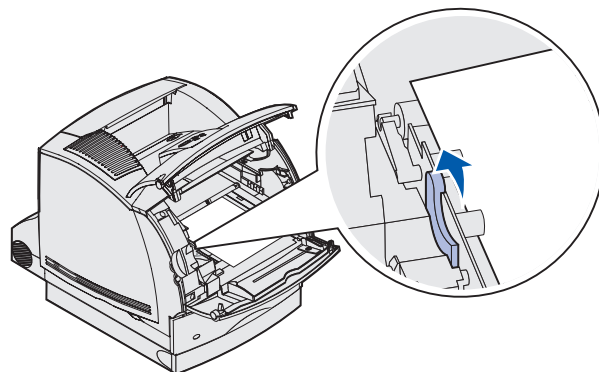
**警告：** 不要触摸打印鼓粉盒下面的光电鼓。 利用鼓粉盒的把手可以避免触摸这个区域。

现在您应该可以看到打印介质的前边缘。

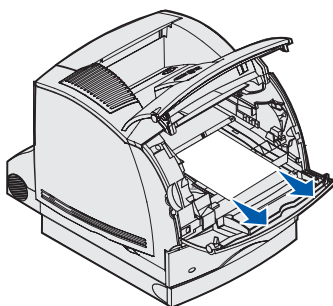
**注意：** 打印介质上可能有未熔化的鼓粉，会弄脏皮肤和衣服。



- d** 轻轻地将传输辊释放杆向打印机后面推。

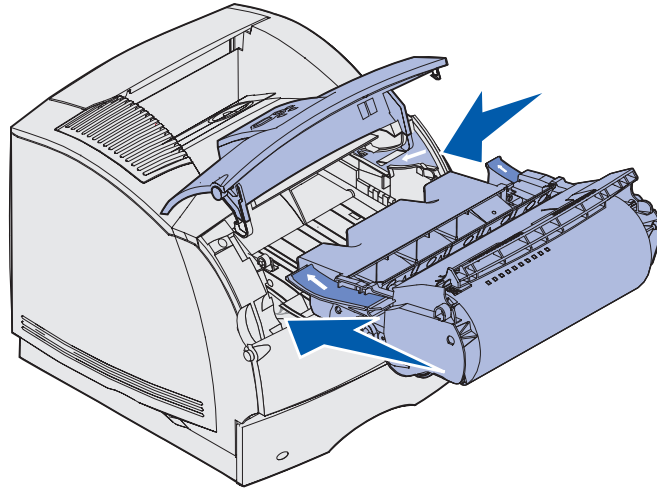


- e** 将打印介质向上拉出。



**f** 重新安装打印鼓粉盒。

将打印鼓粉盒上的滑动片对准打印鼓粉盒支架上的凹槽，并按打印机内部的彩色箭头指示放到位。引导打印鼓粉盒向下卡到位。



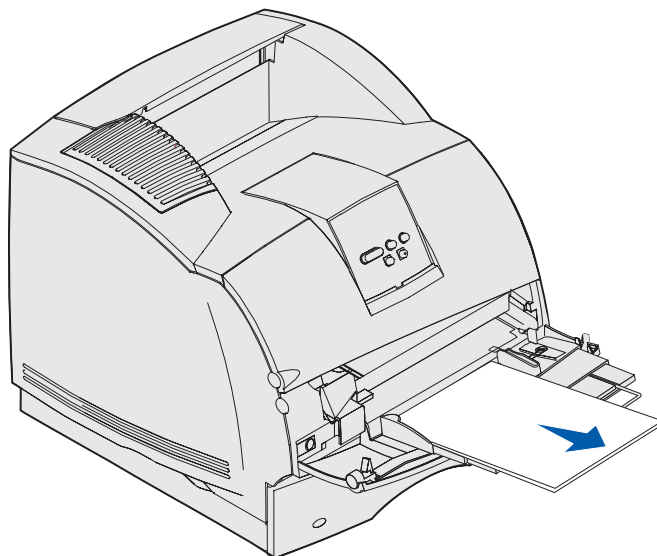
**g** 关闭打印机的上部前盖门和下部前盖门。

**h** 将进纸匣完全装回到打印机中。

## 250 卡纸 检查多功能进纸器

慢慢地将卡住的打印介质从多功能进纸器中直接拉出来。

**注意：**要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。



## 260 卡纸 检查信封进纸器

信封卡纸可能在两个区域出现。

**注意：**要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

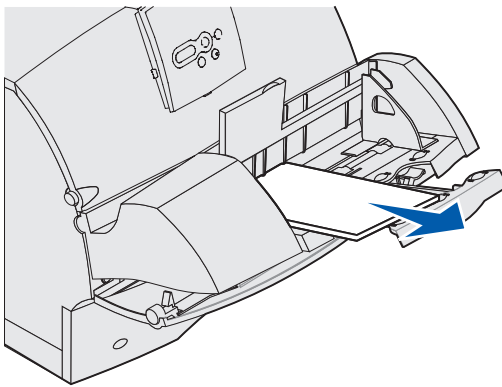
对于清除卡纸的更多信息，请单击下面发生卡纸的区域：

- [在信封进纸器的入口](#)
- [在信封进纸器和打印机之间](#)

### 在信封进纸器的入口

由于信封进纸器从堆放的信封底部拿取信封，因此底部的信封被卡住了。

- 1 抬起信封压盖。
- 2 将信封压盖翻向打印机。
- 3 从信封进纸器上取走信封。
- 4 慢慢地将被卡住的信封拉出来。

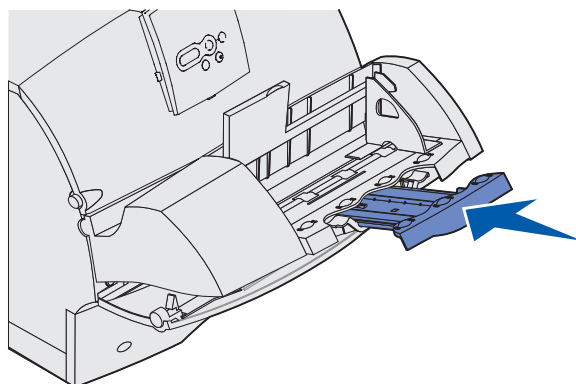


- 5 更换信封进纸器中的信封。
- 6 调节信封边缘导片。
- 7 将信封压盖转压向信封。

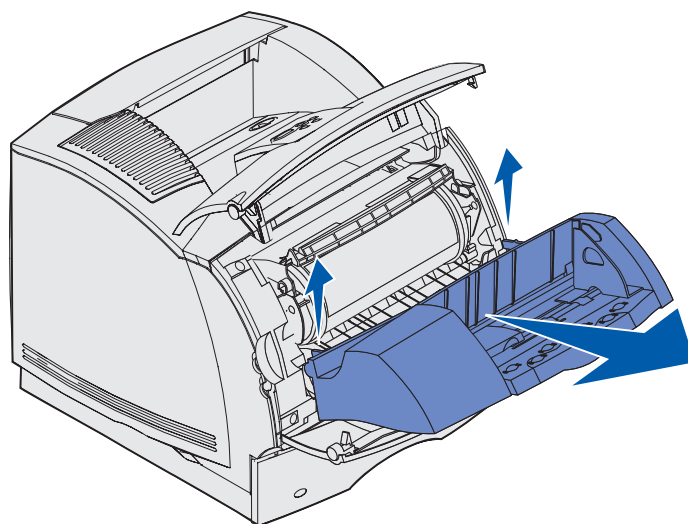
**注意：**如果继续发生卡纸，重复这些步骤并在步骤 4 和步骤 5 之间送入一个信封，这样可能解决问题。

### 在信封进纸器和打印机之间

- 1 抬起信封压盖。
- 2 将信封压盖翻向打印机。
- 3 从信封进纸器上取走信封。
- 4 将信封支架推回到关闭的位置。

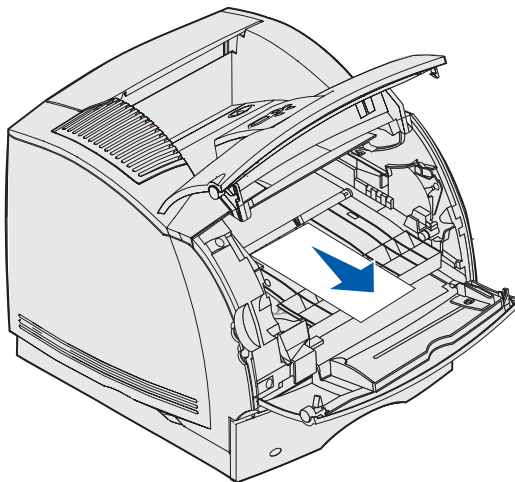


- 5 打开打印机上部前盖门。
- 6 轻轻地将信封进纸器拉出打印机。将它放在一边。



### 7 将信封直接拉出打印机。

注意：为了取出信封，您可能必须先取出打印鼓粉盒。请参阅[重新安装鼓粉盒](#)的说明。



### 8 重新安装信封进纸器，并确保它已安装到位。

### 9 关上打印机的上部前盖门。

### 10 更换信封进纸器中的信封。

### 11 调节信封边缘导片。

### 12 将信封压盖转压向信封。

## 27x 卡纸 检查接纸架 x

在两个区域内发生卡纸时会出现 **27x Paper Jam**（27x 卡纸）信息，**x** 表示发生卡纸的接纸架号码。

注意：要清除该信息，必须从打印介质通道中清除所有的打印介质。

接纸架选件（附加接纸架、高容量接纸架或 5 层邮箱）中的卡纸可能是：

- 在接纸架选件中
- 在接纸架之间

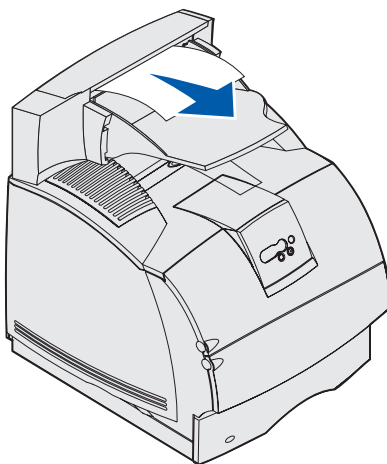
## 在接纸架选件中

当打印介质退出到接纸架选件时发生卡纸，并且：

- 能看到大部分的打印介质
- 能看到小部分的打印介质

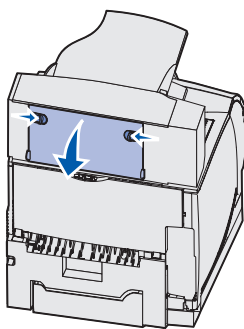
### 能看到大部分的打印介质

- 1 将打印介质直接拉出。如果拉打印介质的时候没有立即移动，请停止拉打印介质。继续下一步骤。



- 2 将接纸架后部盖门锁向中间推。后部盖门打开并放下。

注意：如果在高容量接纸架中发生了卡纸，则两个后部盖门都要打开。

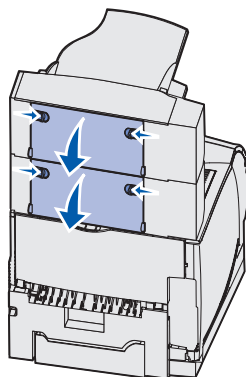


- 3 如果打印介质是被卡在输纸辊中，那么先将打印介质松开。然后将打印介质拉出来。
- 4 关上所有输出选件的后部盖门。

## 能看到小部分的打印介质

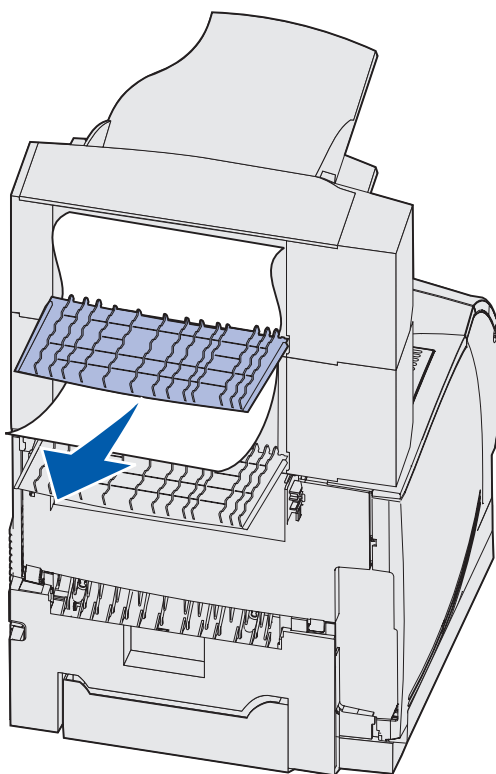
试着从接纸架前面将打印介质拉出，若不成功，完成下列步骤。

- 1 将接纸架后部盖门锁向中间推。后部盖门打开并放下。
- 2 对于安装在发生卡纸的选件上部的接纸架也进行以上步骤。



注意：如果在高容量接纸架中发生了卡纸，则两个后部盖门都要打开。

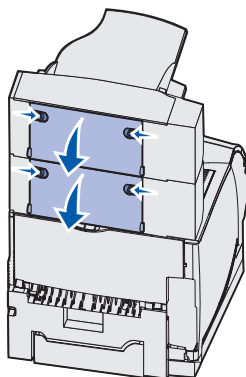
- 3 直接拉出打印介质。



- 4 关闭所有接纸架的后部盖门。确认所有的后部盖门锁都已关闭。

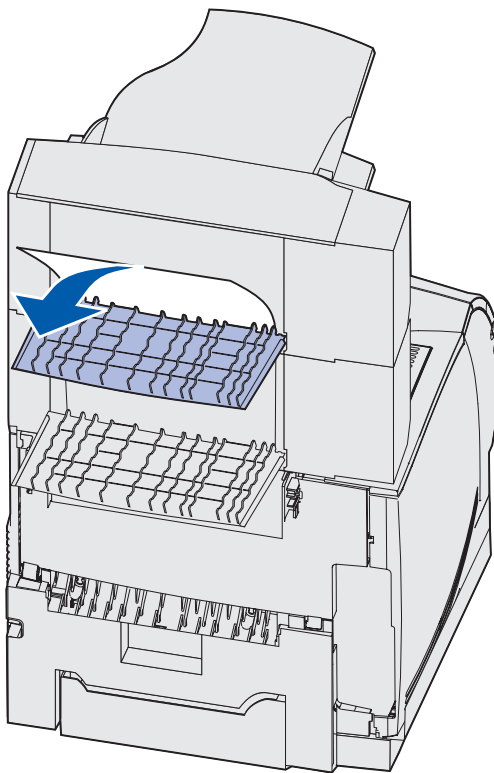
## 在接纸架之间

- 1 将接纸架后部盖门锁向中间推。后部盖门打开并放下。
- 2 对于安装在发生卡纸的选件上部的接纸架也进行以上步骤。



注意：如果在高容量接纸架中发生了卡纸，则两个后部盖门都要打开。

- 3 直接拉出打印介质。



- 4 关闭所有接纸架的后部盖门。确认所有的后部盖门锁都已关闭。



## 28x 卡纸

在分页器选件中卡纸会引起 **28x Paper Jam**（28x 卡纸）信息，x 代表具体的卡纸区域。操作面板第二行上显示卡纸区域。

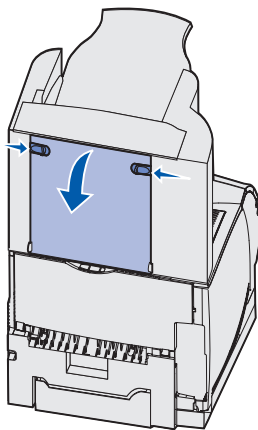
**28x Paper Jam**（28x 卡纸）信息包括：

- 280 卡纸 检查分页器
- 281 卡纸 检查分页器

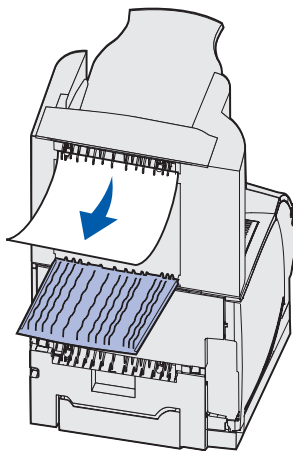
注意：关于 **28x Staple Jam**（28x 订书钉被卡）的信息，请参阅[清除被卡的订书钉](#)。

### 280 卡纸 检查分页器

- 1 将分页器后部盖门锁向中间推。后部盖门打开并放下。



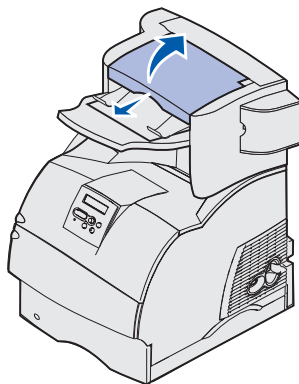
- 2 将打印介质直接从分页器中拉出。



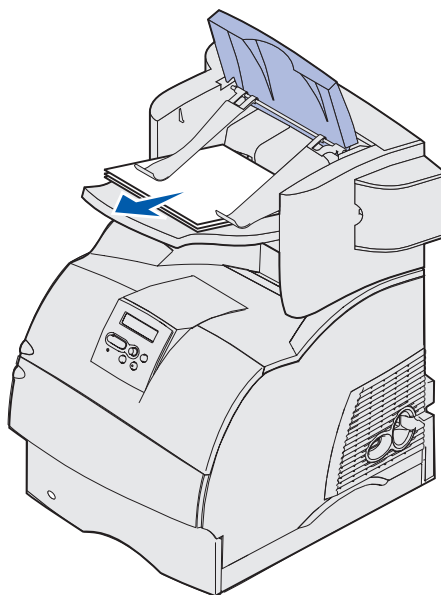
- 3 关上分页器后部盖门。确认后部盖门锁已关闭。

## 281 卡纸 检查分页器

- 1 抬起分页器接纸架盖板的前边缘直到它锁定在垂直位置上。



- 2 取出打印介质。

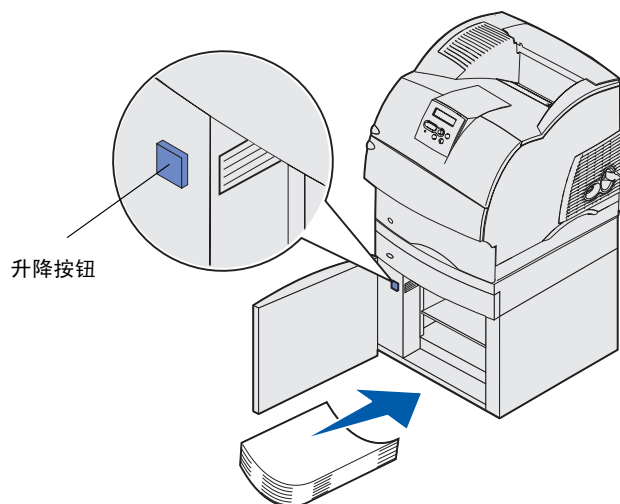


- 3 关闭分页器接纸架盖板。

## 在 2000 页进纸器选件中

- 1 打开装纸盖门。
- 2 按住升降按钮。

- 3 将卡住的打印介质取出来。从打印机及进纸器的打印介质通道中取出所有打印介质。



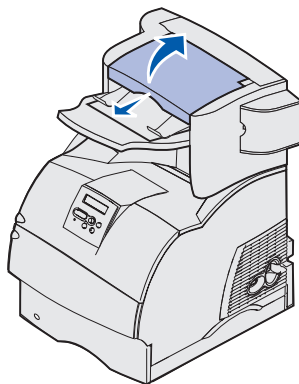
- 4 确定打印介质堆已经堆叠整齐，否则，可能又会出现卡纸。
- 5 关上装纸盖门。
- 6 等待几秒钟，使升降匣到达顶部。
- 7 按 **Go**（继续）按钮来恢复打印。

## 清除被卡的订书钉

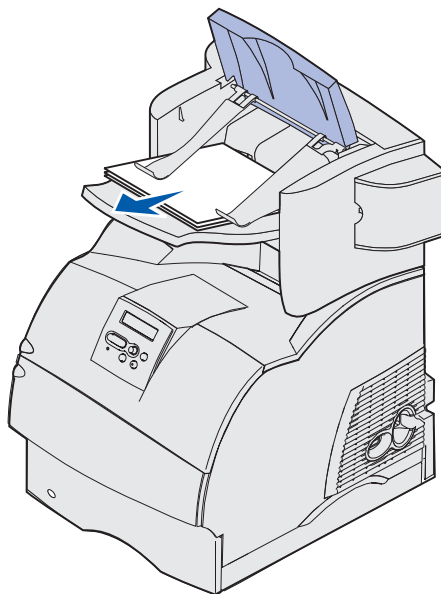
**28x Stapler Jam**（28x 订书钉被卡）信息表明订书钉卡在装订器中。需要从打印机中取出订书钉盒支架。

### 280 订书钉被卡 检查装订器

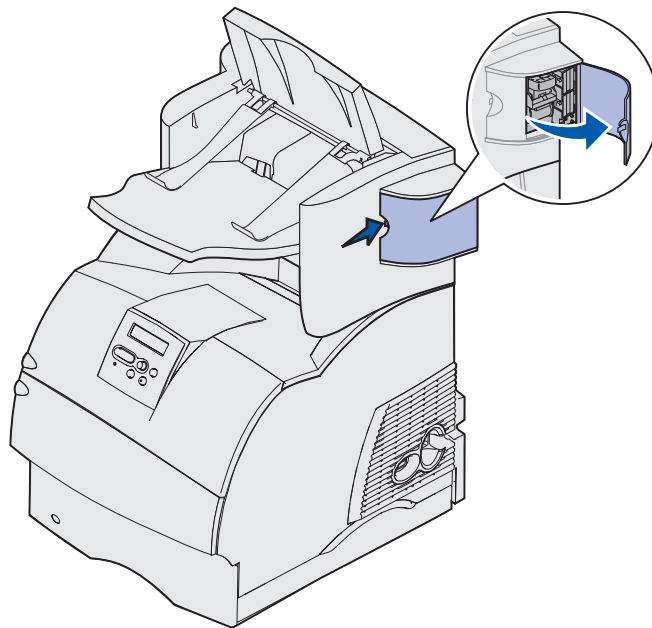
- 1 抬起分页器接纸架盖板的前边缘直到它锁定在垂直位置上。



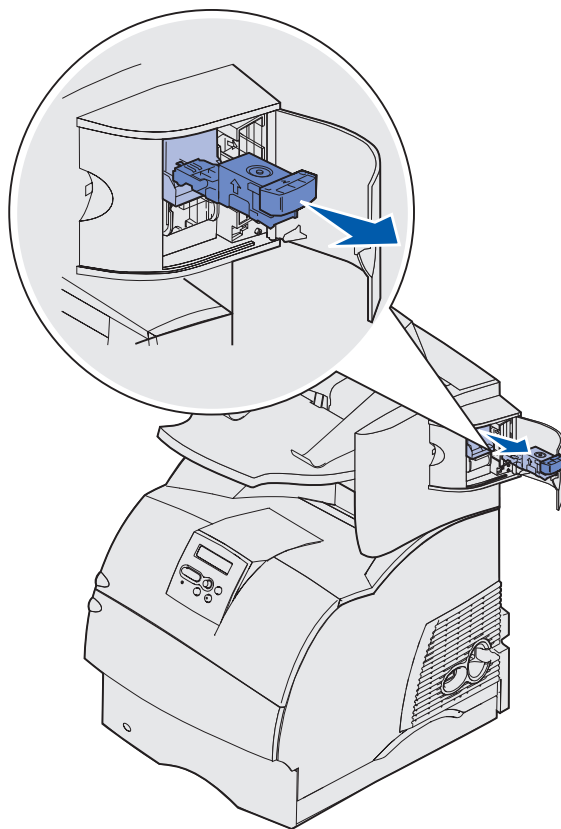
- 2 取出打印介质。



- 3** 按住插销并打开装订器通道门。

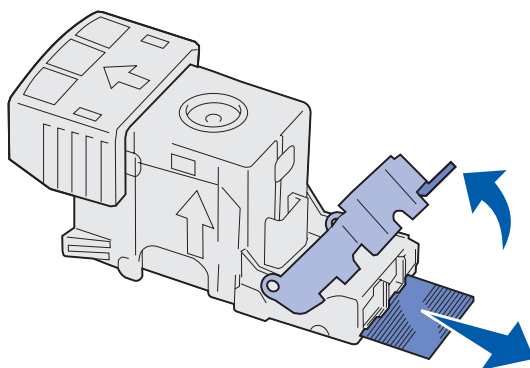


- 4** 平稳地拉住彩色凸柱，将订书钉盒支架从装订器中取出。

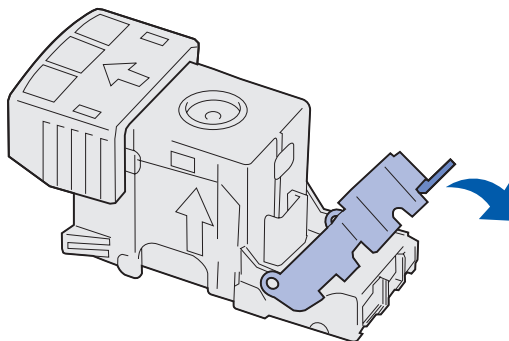


- 5** 利用金属凸柱抬起订书钉护板，然后拉出订书钉页。

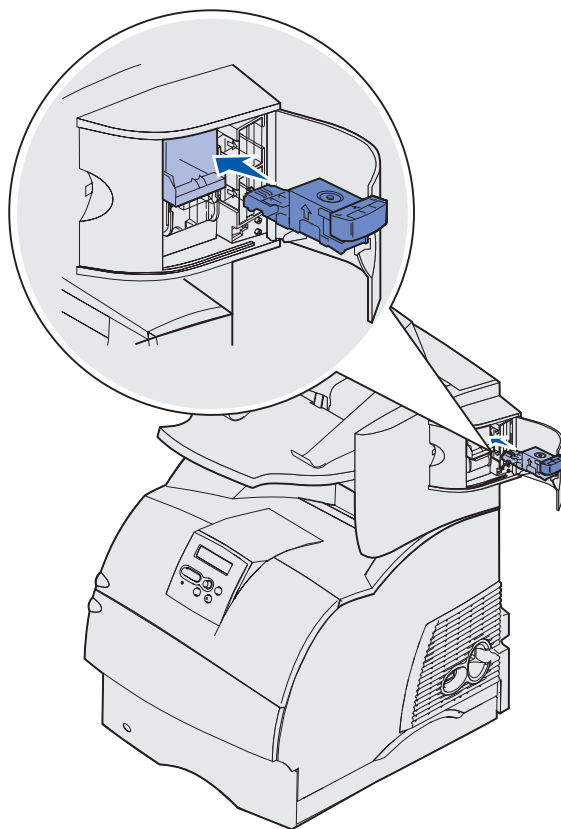
丢弃订书钉页。



- 6** 从订书钉护板上清除所有零散的订书钉。
- 7** 通过订书钉盒支架底部的透明盖板检查并确保没有订书钉卡在入口处。
- 8** 向下按订书钉护板直到它完全卡到位。



- 9 平稳地将订书钉盒支架推入装订器中直到它卡到位。



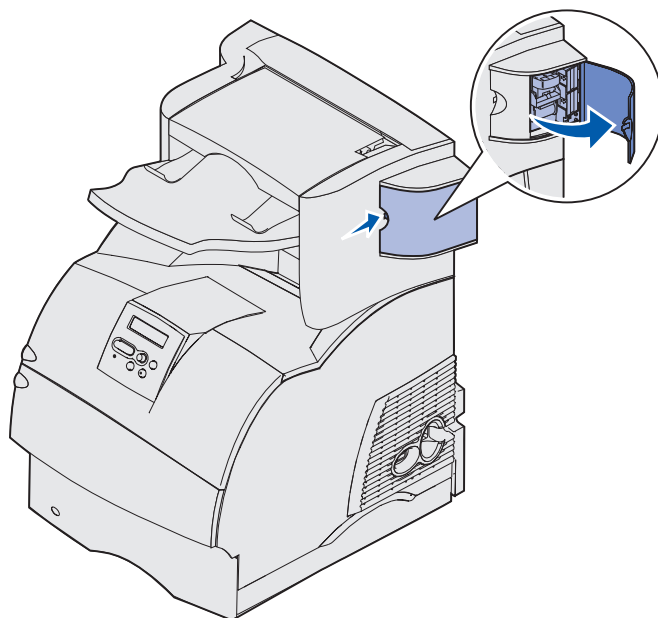
- 10 关闭装订器通道门。

操作面板显示屏上出现 **Priming Stapler**（正在调试装订器）。调试确保装订器功能正常。

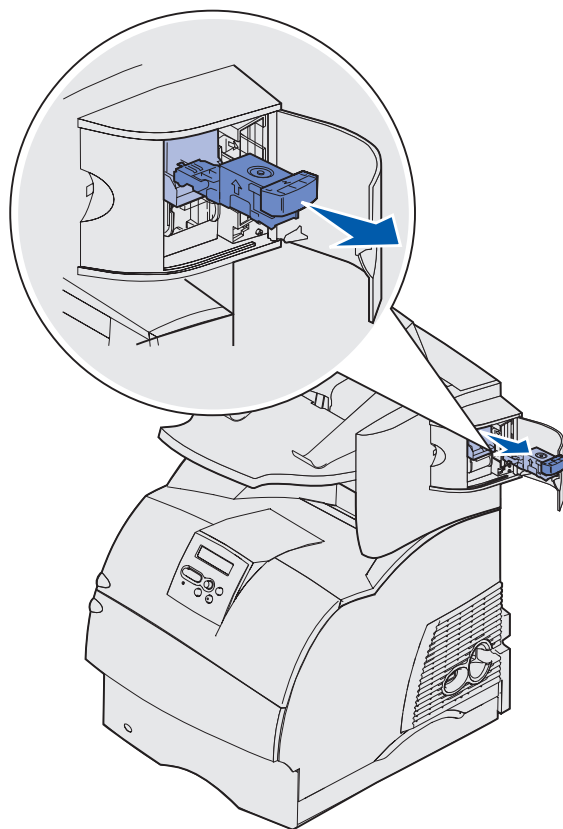
- 11 关闭分页器接纸架盖板。

### 283 订书钉被卡 检查装订器

- 1 按住插销并打开装订器通道门。



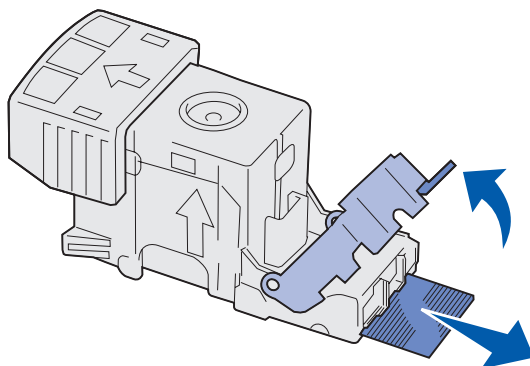
- 2 平稳地拉住彩色凸柱，将订书钉盒支架从装订器中取出。





- 3** 利用金属凸柱抬起订书钉护板，然后拉出订书钉页。

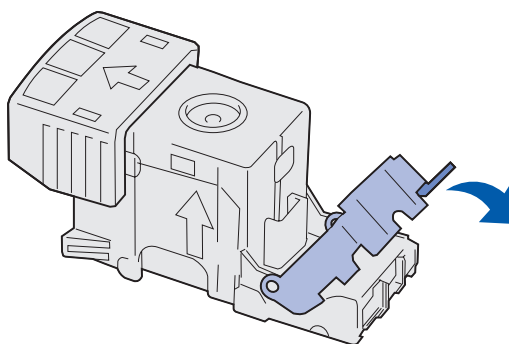
丢弃订书钉页。



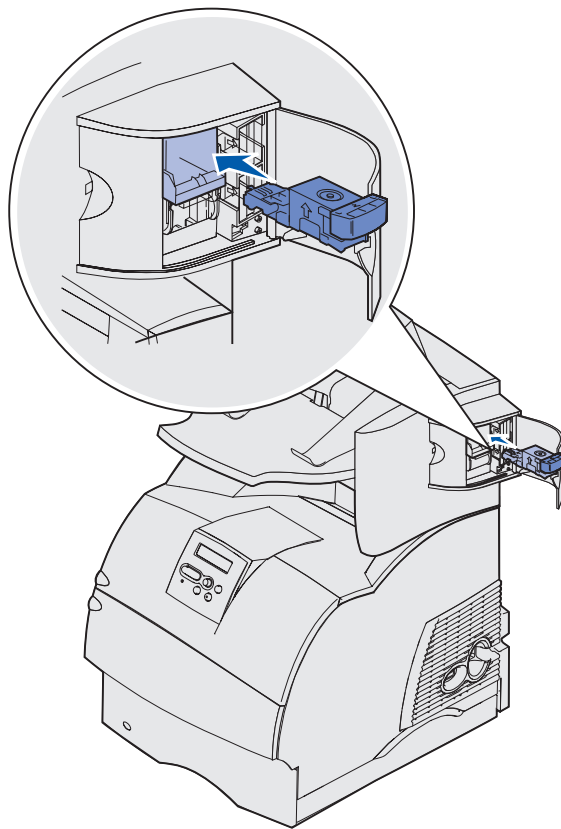
- 4** 从订书钉护板上清除所有零散的订书钉。

- 5** 通过订书钉盒支架底部的透明盖板检查并确保没有订书钉卡在入口处。

- 6** 向下按订书钉护板直到它完全卡到位。



- 7 平稳地将订书钉盒支架推入装订器中直到它卡到位。



- 8 关闭装订器通道门。

操作面板显示屏上出现 **Priming Stapler**（正在调试装订器）。调试确保装订器功能正常。

# 7 管理

下列章节供负责打印机的网络管理员使用。

## 禁用操作面板菜单

因为有很多人可以使用打印机，管理员可能选择锁定打印机菜单，以避免其他人从操作面板上改变菜单设置。

要禁用操作面板菜单，使打印机默认设置不被改变：

- 1 关闭打印机电源。

注意：禁用操作面板菜单后，您仍可以访问 Job Menu（作业菜单）或使用 Print and Hold（打印和挂起）功能。

- 2 同时按住 **Select**（选择）和 **Return**（返回）按钮并打开打印机电源。

- 3 当出现 **Performing Self Test**（正在进行自检）时松开按钮。

Config Menu（配置菜单）出现在显示屏的第一行上。

- 4 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Panel Menus**（操作面板菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。

显示屏第二行上显示 **Disable**（禁用）。

- 5 按 **Select**（选择）按钮。

短暂显示 **Locking Menus**（正在锁定菜单）信息。

- 6 按住 **Menu**（菜单）按钮，直到您看到 **Exit Config Menus**（退出配置菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。

菜单被设为无效。如果您按 **Menu**（菜单）按钮，将会显示 **Menus Disabled**（菜单无效）信息。

## 启用菜单

- 1 重复禁用操作面板菜单中的第 1 步到第 4 步。

- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Enable**（启用）。

继续完成禁用操作面板菜单中的第 5 步和第 6 步。

# 恢复工厂默认设置

当您从操作面板第一次进入打印机菜单时，您可能注意到菜单值旁边的星号（\*）。该星号表示工厂默认设置。这些设置是原始的打印机设置。（对于不同国家，工厂默认设置可能不同）。

当您从操作面板上选择新的设置时，**Saved**（已保存）信息会出现。当**Saved**（已保存）信息消失时，该设置的旁边出现一个星号，表明该设置为当前的用户默认设置。这些设置在新的设置被保存或工厂默认设置被恢复之前，将一直有效。

要恢复原始的打印机工厂默认设置：

- 1 确定打印机电源已经打开，**Ready**（就绪）信息出现在显示屏上。
- 2 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Utilities Menu**（实用程序菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。
- 3 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 **Factory Defaults**（工厂默认设置），然后按 **Select**（选择）按钮。  
**Restore**（恢复）出现在显示屏的第二行上。
- 4 按 **Select**（选择）按钮。

出现 **Restoring Factory Defaults**（正在恢复工厂默认设置）信息，然后显示 **Ready**（就绪）信息。

当您选择 **Restore**（恢复）时：

- 当显示 **Restoring Factory Defaults**（正在恢复工厂默认设置）信息时，不能在操作面板上进行任何按钮操作。
- 打印机内存（RAM）中的所有下载资源（字体、宏和符号集）都被删除。（闪烁存储器或硬盘选件上的资源不会受到影响。）
- 所有的菜单设置都被恢复为工厂默认设置，除了：
  - **Setup Menu**（设置菜单）中的操作面板 **Display Language**（显示语言）设置。
  - **Parallel Menu**（并口菜单）、**Serial Menu**（串口菜单）、**Network Menu**（网络菜单）和 **USB Menu**（USB 菜单）中的所有设置。

如果您需要有关更改菜单设置或选择新的用户默认设置的更多信息，请参阅[使用操作面板来更改打印机设置](#)。

## 理解字体

### 字样和字体

字体是使用不同设计风格创建的字符和符号的集合。这个不同的设计风格称为字样。字样能给文件增加个人风格。适当选择字样能使文件更易于阅读。

在 PCL 6 和 PostScript 3 仿真中，打印机有许多常驻字体。请参阅[常驻字体](#)可得到所有常驻字体的清单。

## 重量和字形

字样通常以不同的重量和字形存在。这些变化能调整原始字样，使您能够在文本中强调重要词语或突出书本的标题。可设计不同的重量和字形来补充原始字样。

**重量**是指构成字符的线条粗细。较粗的线条表现为字符浓度较深。通常用来描述字样重量的词是粗体，中等，浅，黑和重。

**字形**是指字样的其它变化，例如，倾斜或字符宽度。在斜体和斜向的字形中，字符是倾斜的。窄体，压缩，扩展是三种常用的字形，用于调节字符的宽度。

有的字体组合了几种重量和字形变化；例如，Helvetica Narrow Bold Italic。单个字样的一组不同重量和字形变化称为**字样组**。大部分字样组有四种变化：正常，斜体，粗体及粗斜体。有的字样组有更多变化，如下面图示的Helvetica 字样组：

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
<i>Helvetica-Italic</i>	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
<b>Helvetica-Bold</b>	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
<b><i>Helvetica-BoldItalic</i></b>	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>
Helvetica-Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
<i>Helvetica-Narrow Italic</i>	<i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>
<b>Helvetica-Narrow Bold</b>	<b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>
<b><i>Helvetica-Narrow-BoldItalic</i></b>	<b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>

## 水平字距和尺寸点数

字体的大小是根据字体是固定间距还是比例间距而用水平字距或尺寸点数来规定的。

在**固定间距**字体中，每个字符的宽度是相同的。水平字距用来规定固定间距字体的大小。它是在一个水平英寸中可打印的字符个数的量度。例如，所有水平字距为 10 的字体表示每英寸打印 10 个字符（cpi），所有水平字距为 12 的字体每英寸可打印 12 个字符（cpi）：

Courier	10 Pitch	1234567890
<b>Courier-Bold</b>	<b>10 Pitch</b>	<b>1234567890</b>
Courier	12 Pitch	123456789012
<b>Courier-Bold</b>	<b>12 Pitch</b>	<b>123456789012</b>

← 1 inch →

在**比例**（或**印刷**）字体中，每一个字符有不同的宽度。因为比例字体的字符宽度不一样，所以，字体大小是以尺寸点数规定的，而不是以水平字距来规定。**尺寸点数**是指字体中字符的高度。一个点定义为 1/72 英寸。用 24 点打印的字符将是同一字符中以 12 点打印字符的两倍大。

以下图示是以不同尺寸点数打印的同一字体的样张：

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

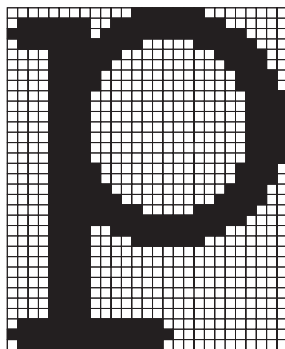
字体的尺寸点数定义为该字体中最高字符的顶部到最矮字符的底部之间的距离。根据尺寸点数的定义，以同样尺寸点数打印的不同字体，其大小可能会有很大区别。这是因为还有其它参数影响字体的形状。但是，字体的尺寸点数是字体的相关尺寸的最好规范。以下是以 14 点打印的两个完全不同的比例字体样张：

ITC Avant Garde  
abcdefghABCDEF GH  
*ITC Zapf Chancery*  
*abcdefghABCDEF GH*

### 位图和可缩放字体

打印机使用位图和可缩放字体。

位图字体以预先定义位的形式保存在打印机的内存中，表现为特定尺寸，字形和分辨率的字样。下面的插图是一个位图字体中的字符示例。



位图字体可以以不同类型的字形和尺寸点数作为可下载字体。请联系打印机供应商索取有关可下载字体的更多信息。

可缩放字体（也称为轮廓字体）以计算机程序形式保存，用来定义字体中字符的轮廓。每次打印可缩放字体中的字符时，打印机将以选择的尺寸点数创建一个字符位图，并且将它暂时保存在打印机内存中。



当关闭打印机电源或复位打印机时，这些暂时存储在内存中的位图字体将被删除。可缩放字体的使用增加了打印过程中选择多种不同尺寸点数的灵活性。

PostScript 3 仿真使用 Type 1 和 TrueType 可缩放字体。从不同的字体供应商提供的字符格式里可得到很多不同的可缩放字体。

如果您计划使用多种可下载位图或可缩放字体，或使用多种不同大小的可缩放字体，则可能需要为打印机购买额外的内存。

常驻字体

打印机配置有可以永久保存在打印机内存中的常驻字体。不同的字体用于 PCL 6 和 PostScript 3 仿真。一些最常用的字样，如 Courier 和 Times New Roman，可用于所有打印机语言。

以下是打印机所有常驻字体的列表。请参阅[打印字体样张列表](#)中有关如何打印字体样张的说明。您可以从应用软件中选择常驻字体，或者，如果您使用 PCL 6 仿真，可以通过操作面板来选择。

常驻可缩放字体	
PCL 6 仿真	PostScript 3 仿真
Albertus Medium	AlbertusMT
	AlbertusMT-Italic
	AlbertusMT-Light
Albertus Extra Bold	
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold

常驻可缩放字体	
PCL 6 仿真	PostScript 3 仿真
	AntiqueOlive-Compact
Arial	ArialMT
Arial Italic	Arial-ItalicMT
Arial Bold	Arial-BoldMT
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique
ITC Bookman Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-DemiItalic
Clarendon Condensed Bold	
Coronet	Coronet-Regular
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold
CourierPS Bold Italic	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique



常驻可缩放字体	
PCL 6 仿真	PostScript 3 仿真
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic
Courier	Intl-Courier
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique
Courier Bold	Intl-Courier-Bold
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique
Letter Gothic	LetterGothic
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold
	LetterGothic-BoldSlanted
Marigold	Marigold
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic
	Optima
	Optima-Bold
	Optima-BoldItalic
	Optima-Italic
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic

常驻可缩放字体	
PCL 6 仿真	PostScript 3 仿真
Palatino Bold	Palatino-Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic
SymbolPS	Symbol
Symbol	
Times Roman	Times-Roman
Times Italic	Times-Italic
Times Bold	Times-Bold
Times Bold Italic	Times-BoldItalic
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
	Univers
	Univers-Oblique
	Univers-Bold
	Univers-BoldOblique
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed

常驻可缩放字体	
PCL 6 仿真	PostScript 3 仿真
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni
	Bodoni-Italic
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack
	CooperBlack-Italic
	Copperplate-ThirtyTwoBC
	Copperplate-ThirtyThreeBC
	Eurostile
	Eurostile-Bold
	Eurostile-ExtendedTwo
	Eurostile-BoldExtendedTwo
	GillSans
	GillSans-Italic
	GillSans-Bold

常驻可缩放字体	
PCL 6 仿真	PostScript 3 仿真
	GillSans-BoldItalic
	GillSans-Condensed
	GillSans-BoldCondensed
	GillSans-Light
	GillSans-LightItalic
	GillSans-ExtraBold
	Goudy
	Goudy-Italic
	Goudy-Bold
	Goudy-BoldItalic
	Goudy-ExtraBold
	HoeflerText-Regular
	HoeflerText-Italic
	HoeflerText-Black
	HoeflerText-BlackItalic
	HoeflerText-Ornaments
	JoannaMT
	JoannaMT-Italic
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique
Line Printer 16	
POSTNET Barcode	
OCR-A	
OCR-B	
C39 Narrow	
C39 Regular	
C39 Wide	

## 可读性否认声明

许多因素能影响条形码和光学符号识别（OCR）字符的可读性，包括打印机设置，例如 **Print Resolution**（打印分辨率），**Toner Darkness**（鼓粉浓度）和 **Print Darkness**（打印浓度）。此外，打印介质的选择能显著影响条形码的可读性。有关如何选择打印机设置和打印介质以帮助优化打印机条形码和 OCR 字符可读性的信息，请参阅[使用打印机菜单](#)和[打印介质使用指南](#)。

在购买任何特定的解决方案之前，在打印介质上打印 OCR 字符或条形码的样张。然后，使用将被用来读它们的实际设备检验可读性。制造商不担保特定的条形码阅读器能够按打印结果读出条形码图象，或特定的 OCR 阅读器能够按打印结果读出 OCR 字符。

## 符号集

符号集是在字体中可用的字母和数学符号，标点符号及特殊符号的集合。符号集支持不同语言或特殊应用的要求，例如用于科技文本的数学符号。

在 PCL 6 仿真中，符号集也定义键盘上每一个键所打印的字符。（或更加具体地，定义了每一个代码点所打印的字符）。一些应用程序要求在某些代码点对应的字符不同。为了支持多种应用程序和语言，打印机配置了 83 个符号集用于常驻的 PCL 6 仿真字体。

## 用于 PCL 6 仿真的符号集

不是所有的字体都支持所列出的符号集。

ABICOMP Brazil/Portugal	ISO 21: German	PC-853 Latin 3 (Turkish)
ABICOMP International	ISO 25: French	PC-855 Cyrillic
DeskTop	ISO 57: Chinese	PC-857 Latin 5 (Turkish)
Legal	ISO 60: Norwegian version 1	PC-858 Multilingual Euro
MC Text	ISO 61: Norwegian version 2	PC-860 Portugal
Microsoft Publishing	ISO 69: French	PC-861 Iceland
Russian-GOST	ISO 84: Portuguese	PC-863 Canadian French
Ukrainian	ISO 85: Spanish	PC-865 Nordic
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)	PC-866 Cyrillic
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 8859-2 Latin 2	PC-869 Greece
PS Math	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic	PC-911 Katakana
PS Text	ISO 8859-7 Latin/Greek	PC-1004 OS/2
Pi Font	ISO 8859-9 Latin 5	Math-8
Symbol	ISO 8859-10 Latin 6	Greek-8

Wingdings	ISO 8859-15 Latin 9	Turkish-8
POSTNET Barcode	PC-8 Bulgarian	Roman-8
ISO : German	PC-8 Danish/Norwegian (437N)	Roman-9
ISO : Spanish	PC-8 Greek Alternate (437G)	Roman Extension
ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	PC-8 Turkish (437T)	Ventura ITC Zapf Dingbats
ISO 4: United Kingdom	PC-8 Latin/Greek	Ventura International
ISO 6: ASCII	PC-8 PC Nova	Ventura Math
ISO 10: Swedish	PC-8 Polish Mazovia	Ventura US
ISO 11: Swedish for Names	PC-8 Code Page 437	Windows 3.0 Latin 1
ISO 14: JIS ASCII	PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	Windows 98 Cyrillic
ISO 15: Italian	PC-850 Multilingual	Windows 98 Greek
ISO 16: Portuguese	PC-851 Greece	Windows 98 Latin 1
ISO 17: Spanish	PC-852 Latin 2	Windows 98 Latin 2
Barcode (9Y)	OCR-A	Windows 98 Latin 5
Barcode (109Y)	OCR-B	Windows 98 Latin 6 (Baltic)
Barcode (209Y)		

### 可下载字体

您可以在 PostScript 3 仿真中下载可缩放字体，在 PCL 6 仿真中下载可缩放或位图字体。字体可被下载到打印机内存或闪烁存储器选件或打印机硬盘选件中。即使打印机语言改变、复位打印机或关闭电源，下载到闪烁存储器或硬盘中的字体仍然会保留在打印机中。

MarkVision 具有远程管理功能，使您能够应用下载到闪烁存储器或硬盘中的字体文件。参考驱动程序 CD 可得到有关 MarkVision 的更多信息。

## 使用本地打印机设置实用程序

本地打印机设置实用程序让您选择和保存打印机设置。这些用户默认设置会一直有效，直到您作出其它选择并应用它，或者恢复原始的打印机设置（称为工厂默认设置）。详情请参阅[恢复工厂默认设置](#)。

在打印机的 驱动程序 CD 上提供了本地打印机设置实用程序。

使用本地打印机设置实用程序的详细说明可以在本地打印机设置实用程序帮助中找到。

在本地打印机设置实用程序中进行更改，来创建将应用到所有打印作业的设置。要为单独的打印作业更改设置，请使用打印机驱动程序进行选择。这些设置会覆盖在本地打印机设置实用程序中进行的设置。

本地打印机设置实用程序让您设置下列项的值：

<b>纸张设置</b>	<b>输出设置</b>	<b>PCL 仿真设置</b>
Paper Source	Duplex	Orientation
Paper Size （根据支持的来源）	Duplex Bind	Lines Per Page
Paper Type （根据支持的来源）	Copies	A4 Width
Custom Types （根据定制类型号码）	Blank Pages	Tray Renumber （根据支持的来源）
Substitute Size	Collation	Auto CR after LF
Configure MP	Separator Sheets	Auto LF after CR
Paper Texture （根据支持的介质）	Separator Source	
Paper Weight （根据支持的介质）	Multipage Print	<b>USB 设置</b>
Paper Loading （根据支持的介质）	Multipage Order	PCL SmartSwitch
	Multipage View	PS SmartSwitch
	Multipage Border	USB Buffer
<b>PostScript 设置</b>		
Print PS Error		
Font Priority		

<b>设置设置</b>	<b>质量设置</b>	<b>并口设置</b>
Printer Language	Print Resolution	PCL SmartSwitch
Power Saver	Toner Darkness	PS SmartSwitch
Resource Save	PictureGrade	Parallel Buffer
Download Target		Advanced Status
Print Timeout		Honor Init
Wait Timeout		
Auto Continue		
Jam Recovery		
Page Protect		
Print Area		
Display Language		
Alarm Control		
Toner Alarm		

## 使用打印和挂起功能

当向打印机发送打印作业时，可以在驱动程序中指定将打印作业保留在打印机内存中。当要打印作业时，必须到打印机旁边并使用操作面板菜单来指明想要打印哪一个挂起作业。（关于使用操作面板的信息，请参阅[理解](#)

**操作面板**)。您可以使用该功能来延迟打印作业，在打印更多副本之前先校验一份，以后再要求打印更多份数，或当您可以到打印机旁边取回打印的文件时，发送一份加密作业。

**注意：** *打印和挂起* 功能要求至少有 16MB 的可用打印机内存。建议您在打印机中至少安装 32MB 内存和一块硬盘。

### 选择用户名

所有加密作业和挂起作业都有一个与之相关联的用户名。要访问所有的挂起作业或加密作业，您必须首先从打印作业用户名列表中选择您的用户名。当列表出现时，按 **Menu** (**菜单**) 按钮滚动列表。找到自己的用户名后，按 **Select** (**选择**) 按钮。

### 打印和删除挂起作业

一旦挂起作业被保存在打印机内存中，您可以使用打印机操作面板来指定一个或多个您想处理的打印作业。从 **作业菜单** 中，可以选择 Confidential Job (加密作业) 或 Held Jobs (挂起作业) (Repeat Print (重复打印)，Reserve Print (保留打印) 以及 Verify Print (校验打印) 作业)。然后从列表中选择用户名。如果选择 Confidential Job (加密作业)，当发送打印作业时必须输入您在驱动程序中指定的个人身份识别码 (PIN 码)。详情请参阅 **加密作业**。

在 Confidential Job (加密作业) 或 Held Jobs (挂起作业) 菜单项中，有五项选择：

- 打印所有作业
- 打印一个作业
- 删除所有作业
- 删除一个作业
- 打印份数

### 从操作面板访问挂起作业

#### 1 从操作面板访问挂起作业：

- 如果打印机处于 **Busy** (忙) 状态，按 **Menu** (**菜单**) 按钮使 Job Menu (作业菜单) 显示。
- 如果打印机处于 **Ready** (就绪) 状态，执行步骤 2。

#### 2 根据要访问的作业类型，按 **Menu** (**菜单**) 按钮直到操作面板上显示 Held Jobs (挂起作业) 或 Confidential Job (加密作业)。

#### 3 按 **Select** (**选择**) 按钮。

操作面板第一行上显示用户名。第二行显示与当前的打印和挂起作业相关联的用户名。



#### 4 按 **Menu**（菜单）按钮，直到看到您的用户名。

注意：如果查找加密作业，则会得到输入 PIN 码的提示。详情请参阅[加密作业](#)。

#### 5 按 **Select**（选择）按钮。

#### 6 按 **Menu**（菜单）按钮，直到操作面板第二行上显示您希望执行的操作（Print A Job（打印一个作业），Delete A Job（删除一个作业）等等）。

#### 7 按 **Select**（选择）按钮。

- 如果您想查找某个作业，按放 **Menu**（菜单）按钮滚动有效的作业清单，当显示出所要查找的作业时按 **Select**（选择）按钮。作业名旁边出现一个星号(\*)，说明您已经选择打印或删除该作业。
- 如果得到让您输入需要打印作业份数的提示，使用 **Menu**（菜单）按钮来增加或减少数值。然后按 **Select**（选择）按钮。

#### 8 按 **Go**（继续）按钮打印或删除已作出标记的作业。

打印机短暂地显示正在执行打印和挂起功能的信息。

### 认识何时出现格式化错误

如果显示屏上显示 ⚡ 符号，表明打印机在格式化一个或多个挂起作业时出现问题。这些格式化问题一般是由于打印机内存不足或接收到可能使打印机清除该作业的无效数据所引起的。

当 ⚡ 符号显示在挂起作业旁边时，可以：

- 打印作业。但可能只打印作业的一部分。
- 删除作业。可以通过滚动挂起作业清单并且删除其它已发送到打印机的挂起作业，来释放更多的打印机内存。

如果挂起作业的格式化错误经常出现，您的打印机可能需要更多内存。

### 重复打印

如果发送重复打印作业，打印机将打印出该作业要求的所有副本份数并将作业保存在打印机内存中，使您能够以后再打印副本。只要打印作业保存在内存中您就可以打印更多的副本。

注意：当打印机要求更多的内存去处理其它挂起作业时，重复打印作业将会从打印机内存中被动地删除。

### 保留打印

如果发送保留打印作业，打印机不会立即打印作业，而是将它保存在内存中，您可以在以后进行打印。该作业被保存在内存中，直到您从挂起作业菜单中将它删除。如果打印机要求更多的内存去处理其它挂起作业，保留打印作业可能会被删除。

详情请参阅[打印和删除挂起作业](#)。

### 校验打印

如果发送校验打印作业，打印机打印一份副本并将驱动程序所要求的剩余份数保存到打印机内存中。使用校验打印检查第一份副本，在打印剩余份数以前看它是否令人满意。

如果需要有关打印保存在内存中的更多副本的帮助，请参阅[打印和删除挂起作业](#)。

**注意：**一旦所有份数打印完毕，校验打印作业将从打印机内存中被删除。

### 加密作业

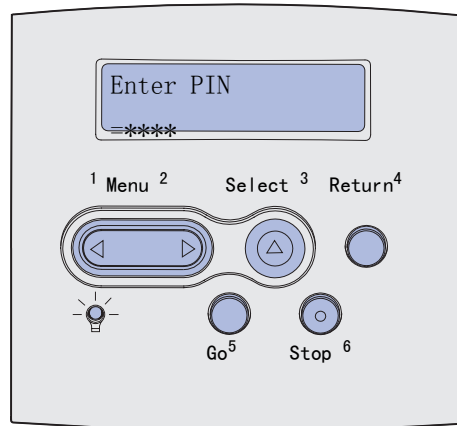
当发送作业到打印机时，您可以从驱动程序中输入个人身份识别码（PIN 码）。这个 PIN 码必须是使用数字 1-6 的 4 位数。然后将该作业挂起在打印机内存中直到您从操作面板上输入该 4 位数的 PIN 码并选择打印或删除作业。这样确保只有您可以打印该作业，而其它使用该打印机的人不能打印该作业。

当从作业菜单中选择加密作业，然后选择您的用户名时，会显示以下提示：

**Enter PIN:** (输入 PIN 码: )

=\_\_\_\_\_

使用操作面板上的按钮输入 4 位与加密作业相关联的 PIN 码。按钮名称旁边的数字指出每个按钮对应的数字（1-6）。当输入 PIN 码时，为了保密，屏幕上只显示星号。



如果您输入无效的 PIN 码，将显示 **No Jobs Found. Retry?**（没有找到作业，重试？）信息。按 **Go**（继续）按钮重新输入 PIN 码，或按 **Stop**（停止）按钮退出加密作业菜单。

当您输入有效的 PIN 码时，您可以访问与输入的用户名和 PIN 码相匹配的所有打印作业。当进入 **Print A Job**（打印一个作业），**Delete A Job**（删除一个作业）和 **Print Copies**（打印份数）菜单项时，与输入的 PIN 码相匹配的打印作业显示在操作面板上。然后，可以打印或删除与输入的 PIN 码相匹配的打印作业。（详情请参阅[打印和删除挂起作业](#)。）打印完毕后，打印机将从内存中删除加密作业。

## 拆卸选件卡

有几种类型的选件卡可以被拆卸。关于如何拆卸选件卡，请参阅下面章节的详细说明。

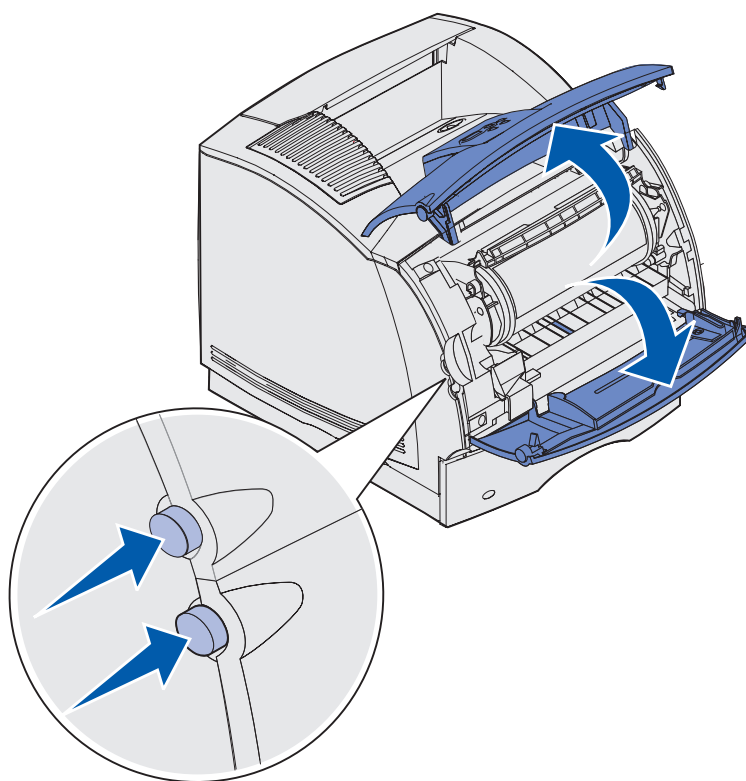
### 拆卸打印机内存选件和其它选件卡



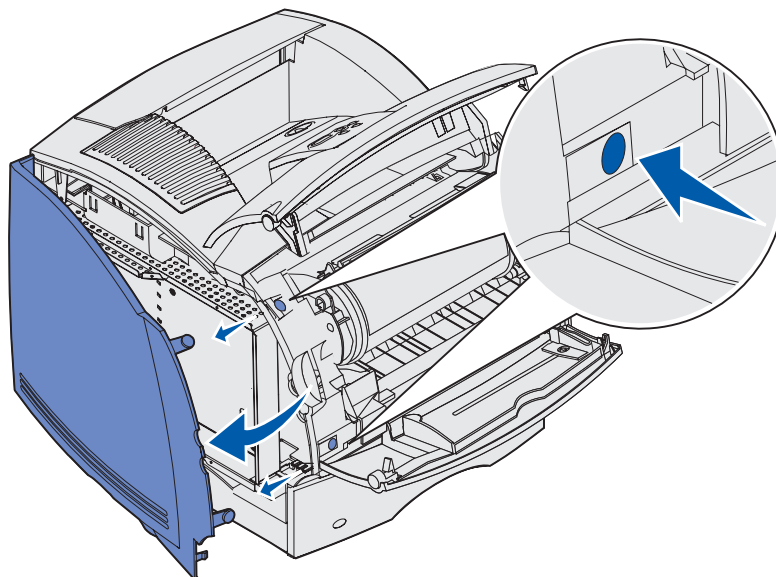
**警告：**静电很容易对选件卡造成损坏。因此在接触选件卡之前，先触摸一下打印机上的金属物。

#### 1 进入系统板：

- a 关闭打印机电源并拔掉打印机电源线，从打印机后部断开所有电缆。
- b 按释放钮，打开上部和下部前盖门。

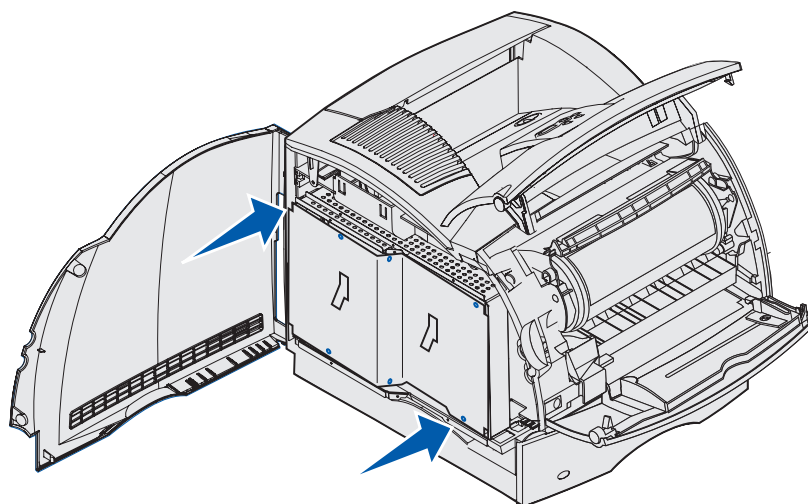


- c** 向下按侧盖门释放钮并打开侧盖门。



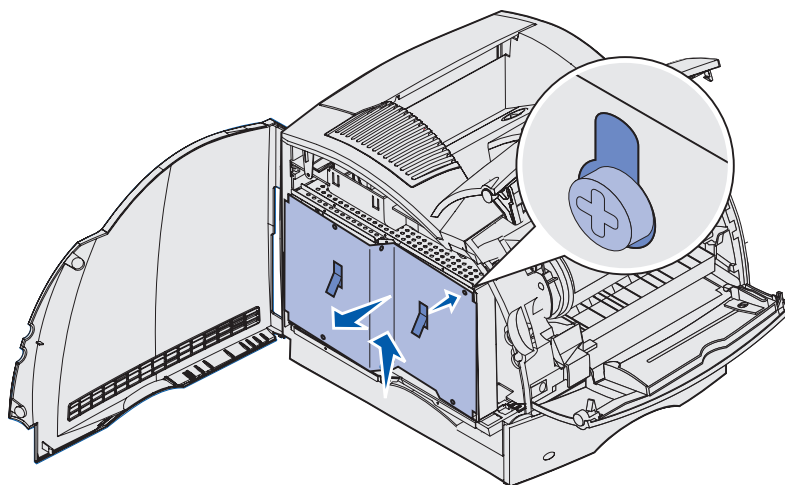
- d** 松开，但不要取下挡板上的六颗螺钉。

注意：您需要小的 Phillips 螺丝起子来松开这些螺钉。



- e** 使用凸片向上滑动挡板，直到顶部的三颗螺钉正好进入挡板上的三个插孔中。

- f** 抓住挡板上的凸片，将挡板取下来。

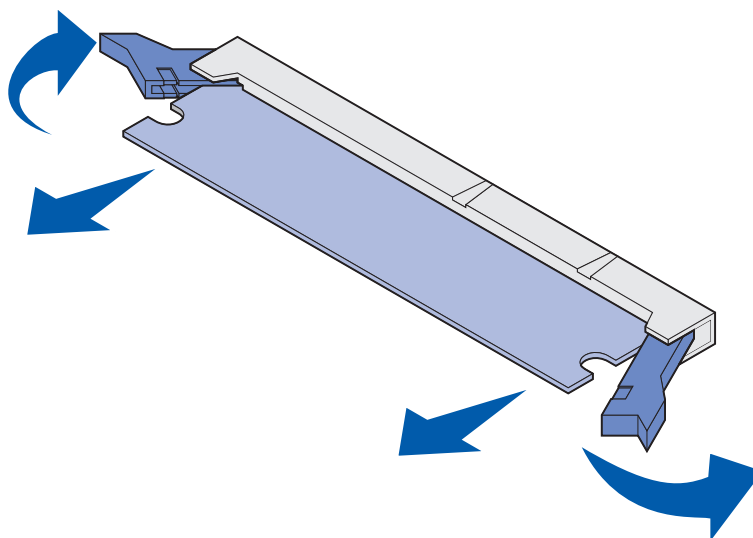


- 2** 找到要拆卸的选件卡。



**警告：** 静电很容易对电子元件造成损坏。因此在接触选件卡之前，先触摸一下打印机上的金属物。

- 3** 将插槽两端的线夹向外推开。  
**4** 抓住选件卡并将它轻轻地拉出插槽。



- 5** 将选件卡放回原来的包装中。如果您没有保留原包装，将它用纸包起来并保存在盒子中。

6 如果需要在系统板上安装更换的选件卡，请参考 [设置指南](#)。

7 请参阅[重新安装挡板并关闭盖门](#)。

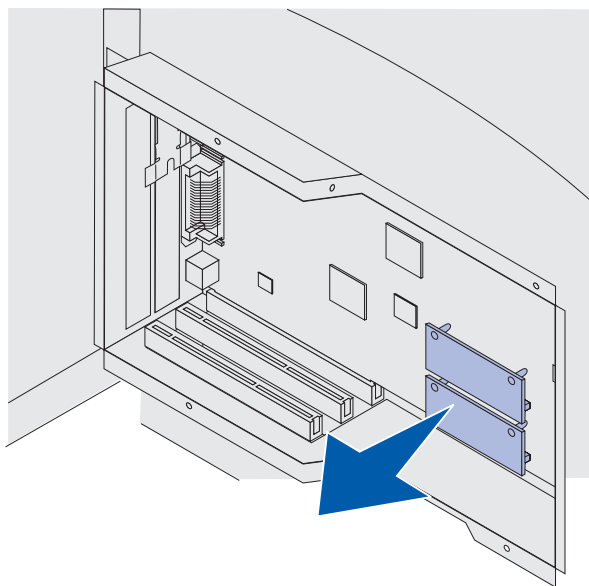
### 拆卸闪烁存储器选件卡或固件卡选件



**警告：** 静电很容易对选件卡造成损坏。因此在接触选件卡之前，先触摸一下打印机上的金属物。

- 1 完成第 184 页上的第 a 步到第 186 页上的第 f 步，进入系统板。
- 2 选择要拆卸的闪烁存储器卡或固件卡。
- 3 抓住卡的边缘，轻轻地将卡从系统板上直接拉出来。如果卡不容易取出，当您轻轻地并均匀地拉卡的两边时，使卡的顶边略微偏离然后又对着系统板来回转动几次。

注意：避免接触卡底部的金属接插脚。



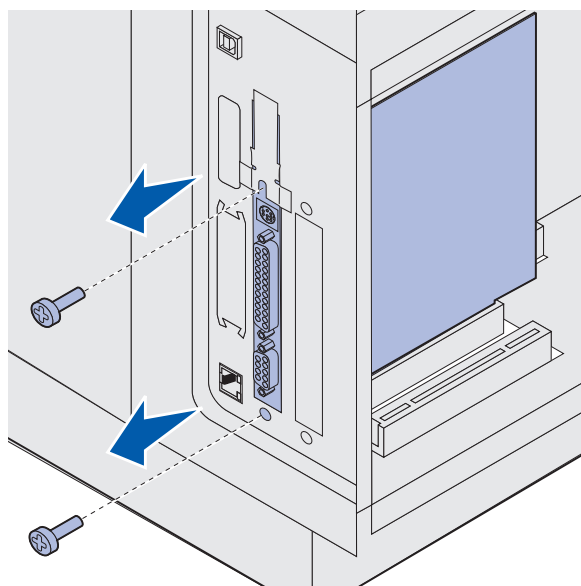
- 4 将选件卡放回原来的包装中。如果您没有保留原包装，将它用纸包起来并保存在盒子中。
- 5 如果需要在系统板上安装其它的闪烁存储器或固件卡，请参考 [设置指南](#)。
- 6 请参阅[重新安装挡板并关闭盖门](#)。

### 拆卸选件卡



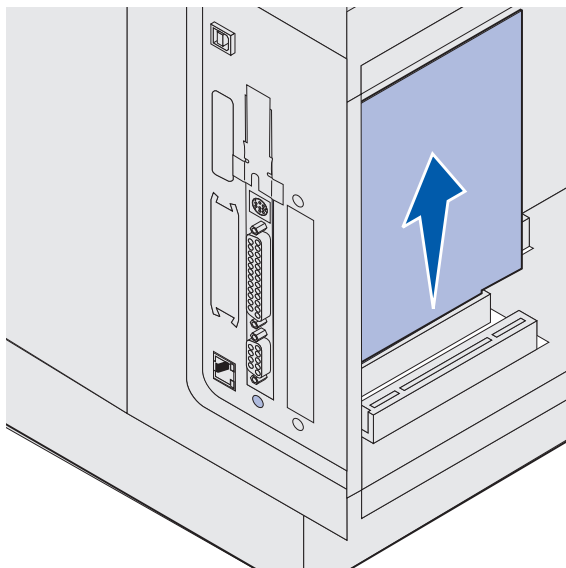
**警告：** 静电很容易对电子元件造成损坏。因此在接触选件卡之前，先触摸一下打印机上的金属物。

- 1 完成第 184 页上的第 a 步到第 186 页上的第 f 步，进入系统板。
- 2 找到要拆卸的选件卡。
- 3 松开并取下固定在卡上的两颗螺钉。保留螺钉。

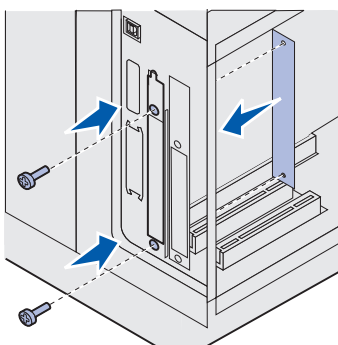




- 4 抓住卡并将它轻轻地向上直接拉出插槽。



- 5 将选件卡放回原来的包装中。如果您没有保留原包装，将它用纸包起来并保存在盒子中。
- 6 如果需要安装其它的选件卡，请参考 *设置指南*。如果不需要，则重新安装盖板。
- 7 将盖板对准插槽的内表面。
- 8 在打印机的后部插入两颗螺钉使它们穿过盖板，然后拧紧它们。

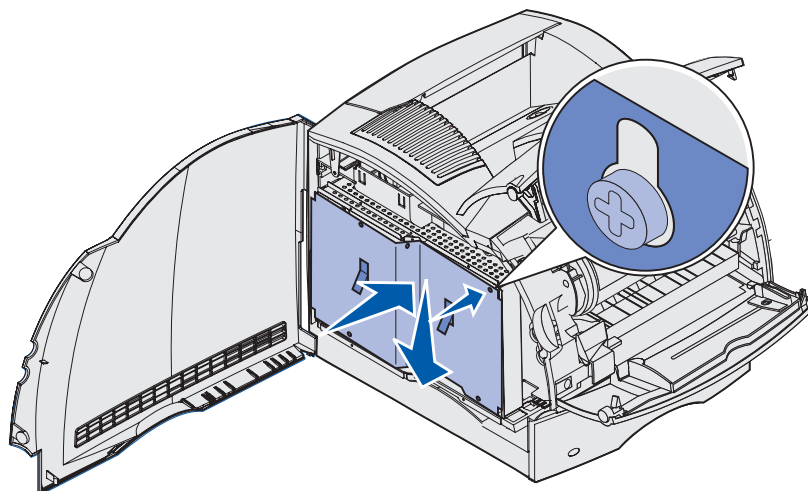


- 9 请参阅 [重新安装挡板并关闭盖门](#)。

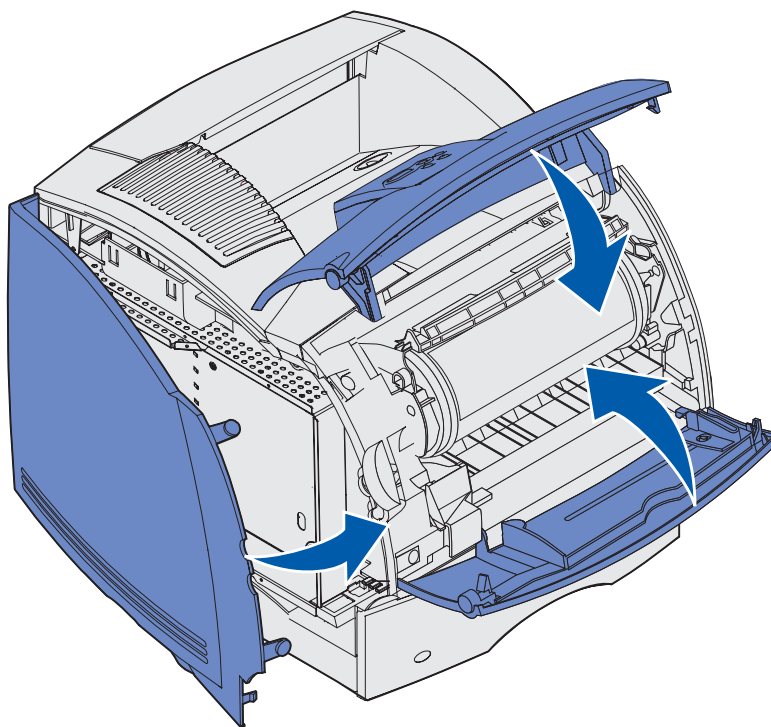
### 重新安装挡板并关闭盖门

将所有类型的选件卡安装到打印机系统板上以后，根据下列说明将挡板重新装上并关闭盖门。

- 1 抓住挡板上的凸片，将挡板上的三个插孔对准顶部的三个螺钉。抓住凸片，将挡板向下滑到螺钉上。拧紧六个螺钉。



- 2 关闭侧盖门。
- 3 关闭上部和下部前盖门。



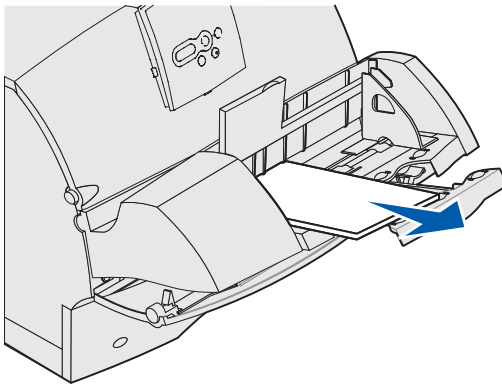
### 拆卸选件

如果打印机位置需要改变或打印机和打印介质处理选件需要运输到新的地方，那么所有打印介质处理选件必须从打印机上拆卸下来。为了运输，需要将打印机和打印介质处理选件牢固地包装起来，以免损坏。

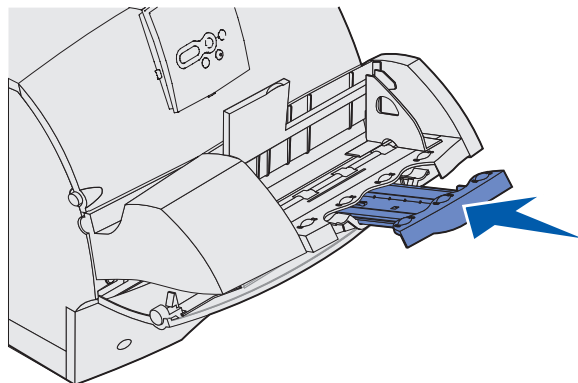
下列章节说明如何从打印机上拆卸已经安装在打印机上面的选件，以及如何从安装在打印机下面的选件上拆卸打印机。

### 拆卸信封进纸器

- 1 从信封进纸器内取走信封。

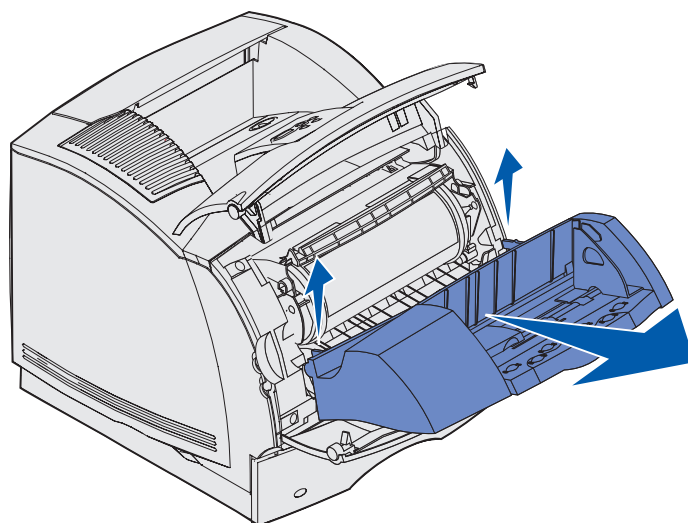


- 2** 将信封支架推到关闭位置。



- 3** 打开上部前盖门。

- 4** 轻轻地向上拉信封进纸器，并将它直接拉出打印机。放在一边。



- 5** 关闭两个前盖门。

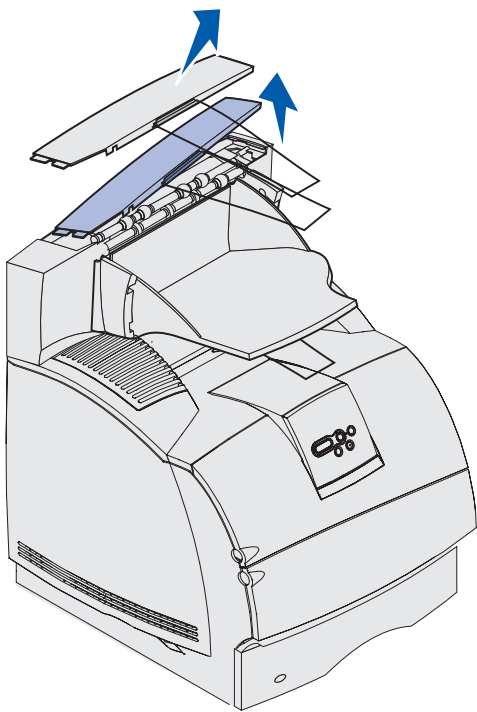
- 6** 当您准备重新安装选件时，请参考 *设置指南*。

### 拆卸接纸架选件

根据以下说明拆卸分页器，5 层邮箱，高容量接纸架或附加接纸架。下列步骤作为一个例子，解释如何拆卸附加接纸架。

- 1 如果要拆卸最上部的接纸架并且不准备将它安装到原来的位置上，将顶盖拆卸下来。

如果您要拆卸分页器，请跳到[第 197 页上的第 4 步](#)。

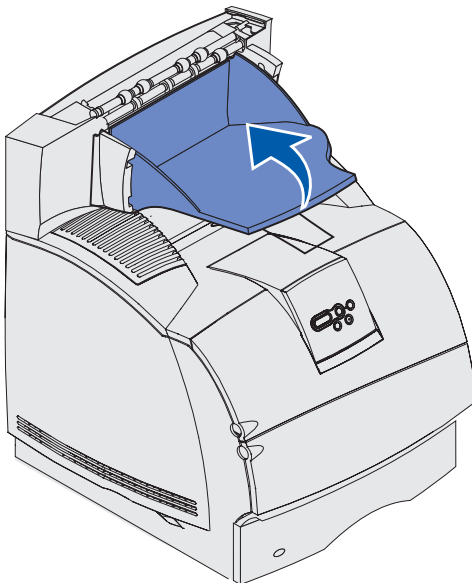


拆卸完接纸架选件后，必须将顶部盖板安装在打印机或最顶部的接纸架上。另外，根据金属卡紧箍所连接的接纸架类型，可能需要将金属卡紧箍从顶部盖板上拆卸下来。详情请参考 [设置指南](#)。

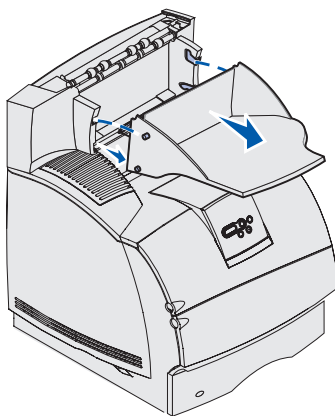
### 2 拆卸附加接纸架的可移动托盘。

如果您准备拆卸 5 层邮箱或高容量接纸架，跳到第 196 页上的第 3 步。

- a** 抓住可移动托盘的边缘并抬起它，使下面的凸柱从附加接纸架上的凹槽中出来。

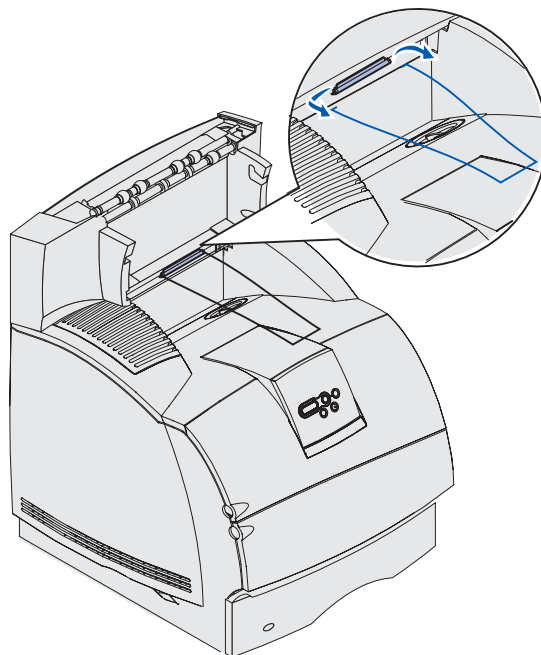


- b** 将可移动托盘朝您所在的方向拉出，使上凸柱从附加接纸架上的凹槽中出来。



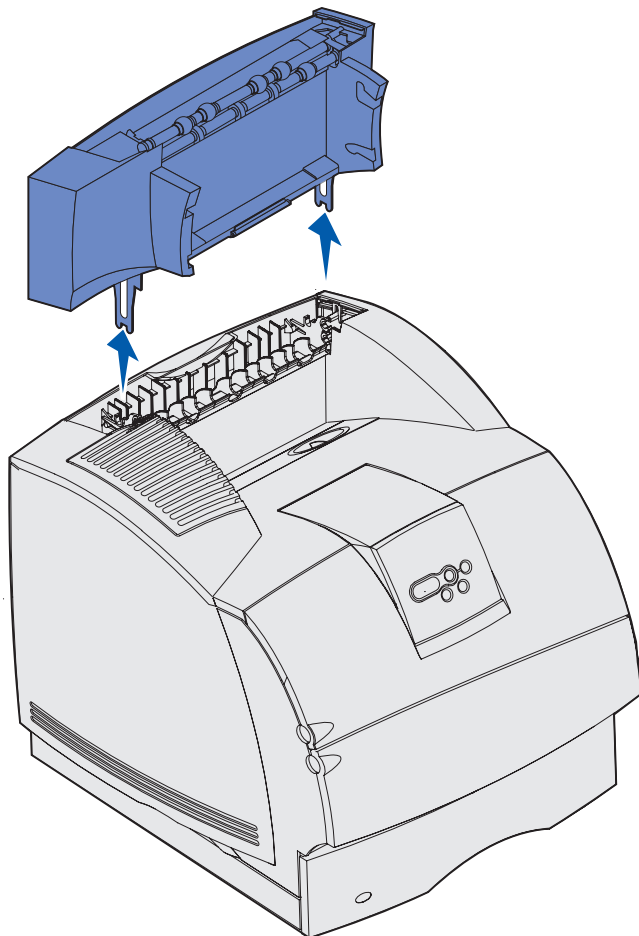
- 3** 接纸架可能连接有一个金属卡紧箍。如果是这样，请将金属卡紧箍的两端从接纸架底部的塑料卡扣上取下来。

如果想将金属卡紧箍重新连接到接纸架选件上，请参考 *设置指南*。





- 4 小心地将选件直着向上提起来，直到选件完全与其下方的选件或打印机脱离。将它放在一边。



**警告：** 固定支架的边缘可能损坏桌面或桌布。

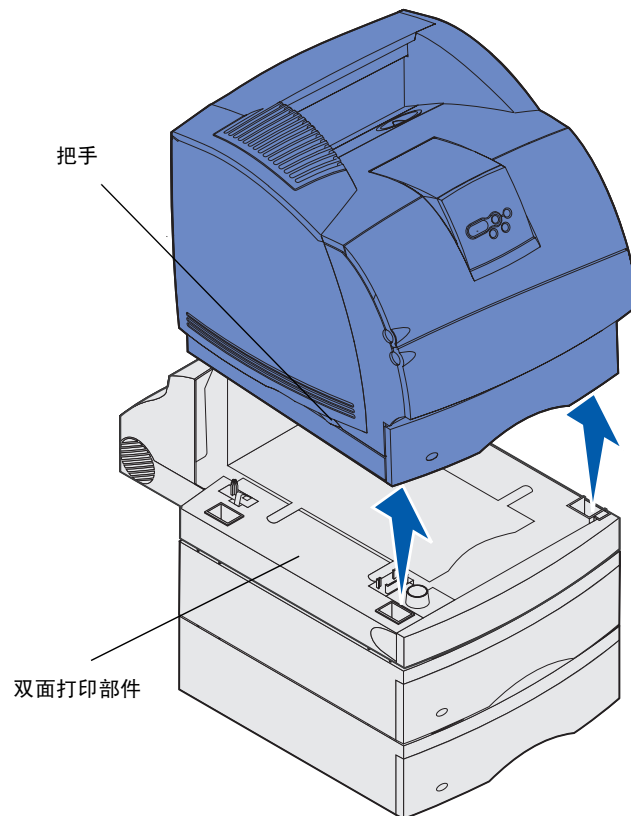
- 5 当您准备重新安装选件时，请参考 *设置指南*。

### 从双面打印部件拆卸打印机，从进纸器拆卸 双面打印部件和从其它进纸器拆卸进纸器

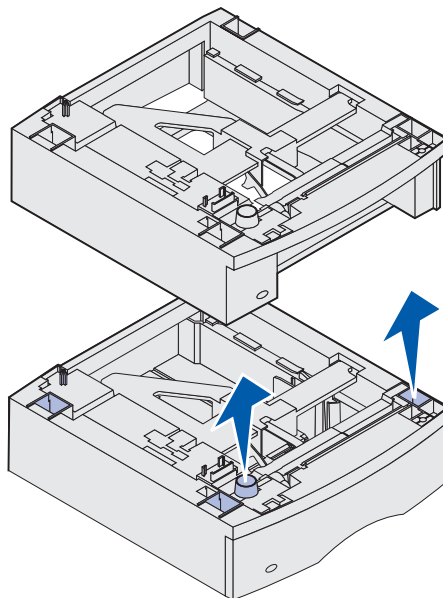
注意：这些说明同样适用于从 2000 页进纸器选件、250 或 500 页进纸器拆卸打印机，或者从 2000 页进纸器选件拆卸 250 或 500 页进纸器。

- 1 请人帮您一起使用把手抬起打印机，然后将它放在一边。

**切记：**确定将打印机放下时您的手指没有放在打印机下面。



- 2** 小心地向上抬起选件，直到它完全脱离下方的选件。将它放在一边。



- 3** 当您准备重新安装选件时，请参考 *设置指南*。

### 理解操作面板

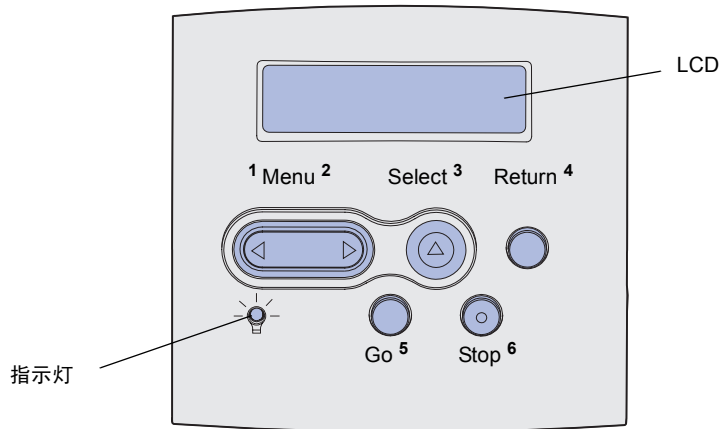
本部份包括有关理解操作面板，更改打印机设置和理解操作面板菜单的信息。

您可以从应用软件或打印机驱动程序更改大多数打印机设置。从应用软件和打印机驱动程序更改的设置仅适用于您即将发送给打印机的作业。

从应用软件中更改的打印机设置会覆盖从打印机操作面板进行的更改。

如果您不能从应用程序中更改某个设置，那么可以使用打印机操作面板或 MarkVision 中的远程操作面板。从打印机操作面板或 MarkVision 中更改打印机设置将使该设置成为用户默认值。

打印机操作面板由一个两行 16 个字符的液晶显示器（LCD），五个按钮和一个指示灯组成，指示灯在用 **Busy**（忙）信息表示打印机正在打印作业时会闪烁。



### 指示灯

指示灯表明打印机所处的状态。当指示灯：

- 熄灭，表示打印机关闭
- 亮着，表示打印机开着但处于空闲状态
- 闪烁，表示打印机开着并处于忙的状态

### 使用操作面板按钮

使用五个操作面板按钮来打开菜单，滚动菜单值列表，更改打印机设置及对打印机信息做出反应。

在该图示中，操作面板按钮旁边标有数字 1 到 6。当从打印机驱动程序发送加密打印作业后使用这些数字来输入您的个人身份识别码（PIN）。加密作业是 *打印和挂起* 作业的一种类型。详情请参阅[使用打印和挂起功能](#)。

## 使用操作面板按钮

下面的信息描述了每一个按钮的功能。

**注意：** 对按钮的操作根据显示在操作面板第二行上的信息进行。

按钮	功能
<b>Go</b> （继续）	<p>按 <b>Go</b>（继续）按钮：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>如果打印机处于脱机状态（显示屏上没有出现 <b>Ready</b>（就绪）信息），使打印机返回到 <b>Ready</b>（就绪）状态。</li><li>退出打印机菜单并返回到 <b>Ready</b>（就绪）状态。</li><li>清除一些操作面板信息。</li><li>加载打印介质和清除卡纸后恢复打印。</li><li>退出省电模式。</li></ul> <p>如果已经从操作面板菜单更改了打印机设置，在发送打印作业之前按 <b>Go</b>（继续）按钮。等到打印机显示 <b>Ready</b>（就绪）时才可以开始打印作业。</p>
<b>Menu</b> （菜单）	<p>该按钮的两端各有一项功能。按 <b>Menu&gt;</b>（菜单&gt;）按钮：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>当显示 <b>Ready</b>（就绪）信息时，使打印机脱机（退出 <b>Ready</b>（就绪）状态）并进入菜单。</li><li>当显示 <b>Busy</b>（忙）信息时，使打印机进入 Job Menu（作业菜单）。</li><li>当打印机脱机时，滚动菜单。</li></ul> <p>按 <b>&lt;Menu</b>（&lt; 菜单）按钮返回前一菜单项。</p> <p>对于有数字值的菜单项，例如 Copies（份数），按住 <b>Menu</b>（菜单）按钮滚动数值。当所希望的数值出现时松开按钮。</p>
<b>Select</b> （选择）	<p>按 <b>Select</b>（选择）按钮：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>打开显示在操作面板第二行上的菜单。根据菜单类型，该操作：<ul style="list-style-type: none"><li>打开菜单并显示菜单中的第一项。</li><li>打开菜单项并显示默认设置。</li></ul></li><li>保存显示的菜单项作为新的用户默认设置。打印机显示 <b>Saved</b>（已保存）信息，然后返回到菜单项。</li><li>从操作面板上清除某些信息。</li><li>当 <b>Change Tray &lt;x&gt;</b>（改变进纸匣 &lt;x&gt;）信息出现时，让打印机继续打印。详情请参阅 <a href="#">Change Tray &lt;x&gt;</a>（改变进纸匣 &lt;x&gt;）。</li></ul>
<b>Return</b> （返回）	<p>按 <b>Return</b>（返回）按钮回到上一菜单层或菜单项。</p>
<b>Stop</b> （停止）	<p>显示 <b>Ready</b>（就绪），<b>Busy</b>（忙），或 <b>Waiting</b>（等待）信息时按 <b>Stop</b>（停止）按钮来暂时使打印机脱机。信息变为 <b>Not Ready</b>（未就绪）。没有数据丢失。</p> <p>按 <b>Go</b>（继续）按钮使打印机返回到 <b>Ready</b>（就绪），<b>Busy</b>（忙），或 <b>Waiting</b>（等待）状态。</p>
1, 2, 3, 4, 5, 6	<p>在发送一项加密作业之后，使用按钮名称旁边的数字来输入您的个人身份识别码（PIN）。请参阅 <a href="#">输入个人身份识别码（PIN）</a>。</p>

如果您的打印机配置为可供许多用户使用的网络打印机，那么当您在 **Ready**（就绪）状态下按 **Menu**（菜单）按钮时可能显示 **Menus Disabled**（菜单无效）信息。禁用菜单是为了防止其他用户使用操作面板无意中改变了管理员设置的打印机用户默认设置。当打印作业时，您仍然可以清除信息和从 **Job Menu**（作业菜单）中选择菜单项，但是您不能改变其它打印机设置。然而，您可以使用打印机驱动程序来覆盖打印机默认值并为个别的打印作业选择设置。

请参阅[菜单一览](#)中有关可从操作面板使用的打印机菜单的简单一览表。

## 使用操作面板来更改打印机设置

可以从操作面板选择菜单项和相关的值，以成功地完成打印作业。也可以用面板来改变打印机的设置和操作环境。请参阅[使用打印机菜单](#)可得到所有菜单项的解释。

用以下方法可以修改打印机设置：

- 从列出的值中选择设置
- 改变 On（开）/Off（关）设置
- 改变数值设置

要选择一个新的值作为设置：

- 1 从 **Ready**（就绪）状态信息开始，按 **Menu**（菜单）按钮。显示菜单名称。
- 2 连续按放 **Menu**（菜单）按钮直到出现所需要的菜单。
- 3 按 **Select**（选择）按钮选择显示在操作面板第二行的菜单或者菜单项。
  - 如果选择菜单，则菜单被打开且显示菜单中的第一项打印机设置。
  - 如果选择菜单项，则显示菜单项的默认设置。  
（当前用户的默认设置旁边有星号[\*] 标记。）

每个菜单项都有有效值列表。有效值可能是：

- 描述设置的短语或词
  - 可以改变的数值
  - On（开）/Off（关）设置
- 4 按 **Menu**（菜单）按钮移动到所需的值。
  - 5 按 **Select**（选择）按钮选择操作面板第二行上的值。旁边有星号标记的值是当前用户默认设置。显示屏上显示新设置 1 秒钟，然后清屏并显示 **Saved**（已保存）信息。接着显示菜单项原先的清单。
  - 6 按 **Return**（返回）按钮返回到上一级菜单。然后进行另外的菜单选择以设置新的默认值。如果已完成最后一个所要更改的打印机设置，按 **Go**（继续）按钮。

在恢复工厂默认设置或保存新的设置之前，用户默认设置将一直有效。从应用程序中选择的设置也能够更改或覆盖从操作面板上选择的用户默认设置。

使用打印机菜单中的图表中显示了每一个菜单中的菜单项。

旁边有星号 (\*) 的值是工厂默认设置。对于不同的国家，工厂默认设置也许会有所不同。

工厂默认设置是指第一次打开打印机时的有效功能设置。这些设置在被改变前将一直有效。如果在 Utilities Menu（实用程序菜单）中，将 Factory Defaults（工厂默认设置）菜单项的值选择为 Restore（恢复），那么打印机将恢复工厂默认设置。更多信息请参阅实用程序菜单。

当从操作面板上选择新的设置时，星号将移到选定设置的旁边，以说明该设置为当前的用户默认设置。

用户默认设置是指用户为不同的打印机功能选择并且保存在打印机内存中的设置。一旦被保存后，这些设置会一直保持有效，直到新的用户设置被保存或工厂默认设置被恢复。

**注意：**从应用软件中选择的设置会覆盖从操作面板上选择的设置。

## 菜单无效

如果您的打印机被配置为许多用户可用的网络打印机，那么当您在 **Ready**（就绪）状态下按 **Menu**（菜单）按钮时，**Menus Disabled**（菜单无效）信息可能会显示。禁用菜单可以防止用户使用操作面板无意中改变了打印机管理人员设置的默认值。当打印作业时，您仍然可使用打印和挂起特性，清除信息和从 Job Menu（作业菜单）中选择菜单项，但是您不能改变其它的打印机设置。然而，您可以使用打印机驱动程序来覆盖打印机默认值并为个别的打印作业选择设置。

要获得更多信息，请参阅禁用操作面板菜单。

# 使用打印机菜单

[单击此处](#)以查看列在一页上的所有菜单和它们的菜单项。

从下面的列表选择一个菜单以查看详细信息：

[输出菜单](#)

[帮助菜单](#)

[作业菜单](#)

[网络菜单](#)

[纸张菜单](#)

[并口菜单](#)

[PCL 仿真菜单](#)

[PostScript 菜单](#)

[质量菜单](#)

[串口菜单](#)

[设置菜单](#)

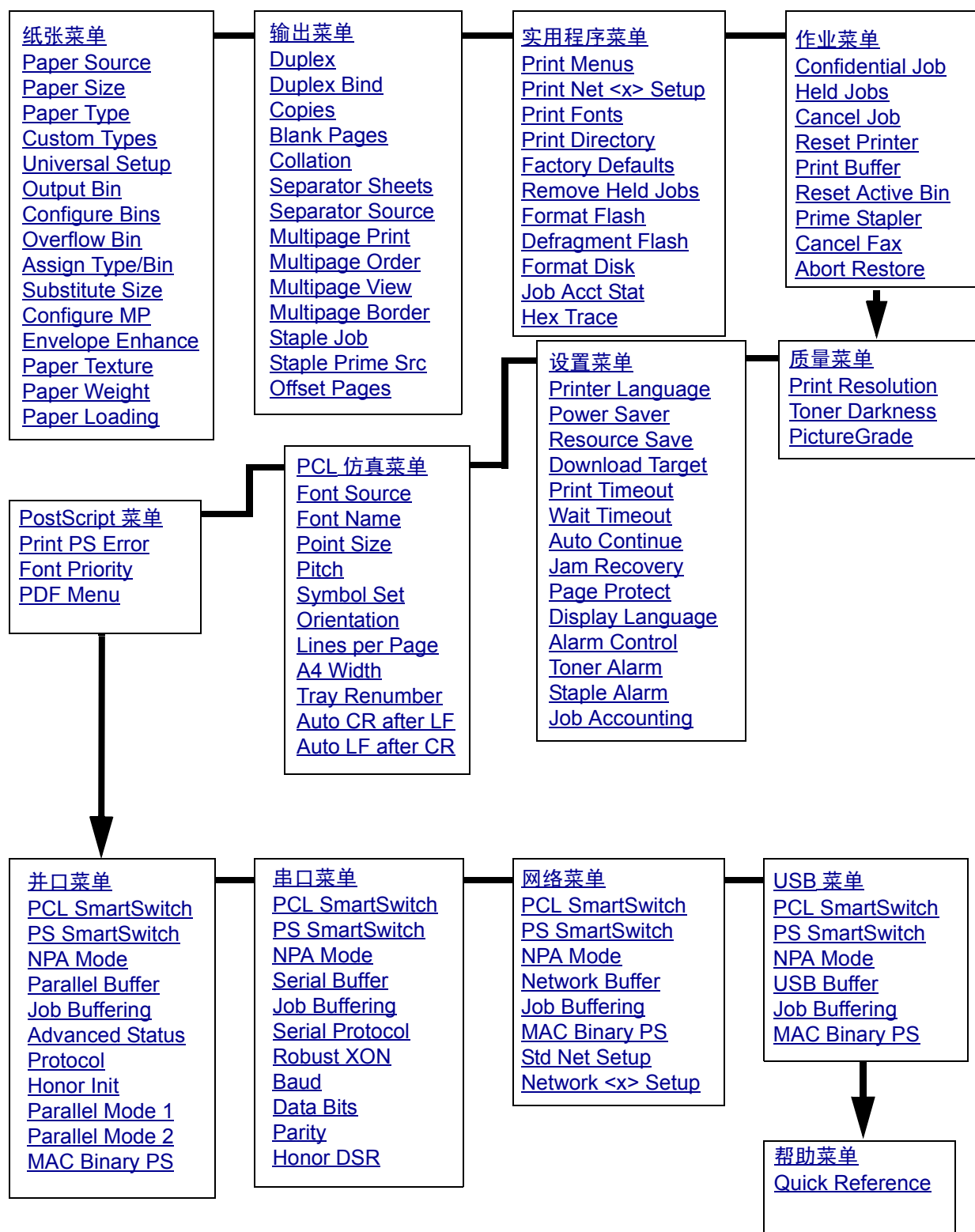
[USB 菜单](#)

[实用程序菜单](#)



## 使用打印机菜单

选择一个菜单或菜单项以查看详情。



## 纸张菜单

使用 Paper Menu（纸张菜单）来定义每个进纸匣及默认的纸张来源和接纸架中所装的打印介质。

选择一个菜单项以查看详情：

<a href="#">Assign Type/Bin（分配类型 / 接纸架）</a>	<a href="#">Paper Size（纸张尺寸）</a>
<a href="#">Configure Bins（配置接纸架）</a>	<a href="#">Paper Source（纸张来源）</a>
<a href="#">Configure MP（配置多功能进纸器）</a>	<a href="#">Paper Texture（纸张纹理）</a>
<a href="#">Custom Types（定制类型）</a>	<a href="#">Paper Type（纸张类型）</a>
<a href="#">Envelope Enhance（信封打印增强功能）</a>	<a href="#">Paper Weight（纸张重量）</a>
<a href="#">Output Bin（接纸架）</a>	<a href="#">Substitute Size（替换尺寸）</a>
<a href="#">Overflow Bin（溢出接纸架）</a>	<a href="#">Universal Setup（通用纸张设置）</a>
<a href="#">Paper Loading（加载纸张）</a>	

注意：旁边有星号（\*）标记的值是工厂默认设置。

### Paper Source（纸张来源）

用途：

确定默认的纸张来源。

值：

- Tray <x> (Tray 1\*)**（进纸匣 <x>（进纸匣 1\*））
- MP Feeder**（多功能进纸器）
- Env Feeder**（信封进纸器）
- Manual Paper**（手动纸张）
- Manual Env**（手动信封）

如果在两个纸张来源中使用相同尺寸和类型的打印介质（并且 Paper Size（纸张尺寸）和 Paper Type（纸张类型）菜单项的设置都是正确的），那么这两个进纸匣将自动连接。当一个纸张来源内的纸张用完时，打印介质会自动地从另外一个纸张来源送入。

### Paper Size（纸张尺寸）

用途：

指定每个纸张来源的默认打印介质尺寸。对于具有自动尺寸检测功能的进纸匣，只有硬件检测到的值才会显示出来。

值:

首先选择一个纸张来源:

**Tray <x> Size** (进纸匣 <x> 尺寸)   **Env Feeder Size** (信封进纸器尺寸)   **MP Feeder Size** (多功能进纸器尺寸)  
**Manual Pap Size** (手动纸张尺寸)   **Manual Env Size** (手动信封尺寸)

然后选择一个值 (\* 表示国家规范的工厂默认设置):

<b>Letter*</b> (信纸 *)	<b>A4*</b>	<b>10 Envelope*</b> (10 信封 *)	<b>9 Envelope</b> (9 信封)
<b>Legal</b> (标准法律用纸)	<b>A5</b>	<b>DL Envelope*</b> (DL 信封 *)	<b>B5 Envelope</b> (B5 信封)
<b>Executive</b> (实用纸张)	<b>B5</b>	<b>C5 Envelope</b> (C5 信封)	<b>Other Envelope</b> (其它信封)
<b>Statement</b> (报表)	<b>Folio</b> (对开纸)	<b>7 3/4 Envelope</b> (7 3/4 信封)	

**Universal** (通用纸张) 当您装入的纸张不属于任何列出的尺寸时, 选择 Universal (通用纸张)。打印机会自动地将页面格式化到最大尺寸。然后您可以从应用软件设置实际尺寸。

## Paper Type (纸张类型)

用途:

确定装在每个纸张来源中的纸张类型。

值:

首先选择一个纸张来源:

**Tray <x> Type** (进纸匣 <x> 类型)   **Env Feeder Type** (信封进纸器类型)   **MP Feeder Type** (多功能进纸器类型)  
**Manual Pap Type** (手动纸张类型)   **Manual Env Type** (手动信封类型)

然后选择一个值:

<b>Plain Paper</b> (普通纸张)	<b>Labels</b> (标签)	<b>Preprinted</b> (预印纸)	<b>Envelope</b> (信封)
<b>Card Stock</b> (卡片纸)	<b>Bond</b> (铜版纸)	<b>Custom Type &lt;x&gt;</b> (定制类型 <x>)	<b>Colored Paper</b> (彩色纸)
<b>Transparency</b> (透明胶片)	<b>Letterhead</b> (信签)		

每个信封纸张来源的默认纸张类型都是 Envelope (信封)。每个进纸匣的默认纸张类型如下:

进纸匣 1—Plain Paper (普通纸张)	进纸匣 4—Custom Type 4 (定制类型 4)
进纸匣 2—Custom Type 2 (定制类型 2)	进纸匣 5—Custom Type 5 (定制类型 5)
进纸匣 3—Custom Type 3 (定制类型 3)	手动纸张类型—Plain Paper (普通纸张)

**注意:** 如果一个用户定义的名称是有效的, 该名称会代替 Custom Type <x> (定制类型 <x>) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。如果两个或多个定制类型共用同一个名称, 那么该名称在 Paper Type (纸张类型) 值列表中只出现一次。

用这个菜单项来：

- 优化指定纸张的打印质量。
- 通过在应用软件中选择类型与尺寸以选定纸张来源。
- 自动地连接纸张来源。如果您将 **Paper Size**（纸张尺寸）和 **Paper Type**（纸张类型）的值设置正确了，那么打印机会自动连接所有包含同一类型和尺寸纸张的纸张来源。

另请参阅：

[Custom Types（定制类型）](#)

### Custom Types（定制类型）

用途：

指定与 **Paper Type**（纸张类型）菜单项中的每个 **Custom Types**（定制类型）相关联的纸张类型。

（**Custom Type <x>**（定制类型 <x>，<x> 代表 1 至 6））的值：

<b>Paper*</b> （纸张*）	<b>Labels</b> （标签）
<b>Card Stock</b> （卡片纸）	<b>Envelope</b> （信封）
<b>Transparency</b> （透明胶片）	

注意：如果一个用户定义的名称是有效的，该名称会代替 **Custom Type <x>**（定制类型 <x>）显示。该名称限制在 14 个字符之内。如果两个或更多定制类型共用同一个名称，那么该名称在 **Custom Types**（定制类型）值列表中只出现一次。

### Universal Setup（通用纸张设置）

用途：

当进纸匣或进纸器的纸张尺寸设置为 **Universal**（通用纸张）时，确定默认的纸张尺寸。

值：

首先选择量度单位（\* 表示国家规范的工厂默认设置）：

<b>Inches*</b> （英寸*）
<b>Millimeters*</b> （毫米*）

然后选择一个值：

<b>Portrait Width</b> （纵向宽度）	=3.00–14.17 in.（3.00 至 14.17 英寸） (8.5 in.*)（8.5 英寸*）	=76–360 mm（76 至 360 毫米） (216 mm*)（216 毫米*）
<b>Portrait Height</b> （纵向高度）	=3.00–14.17 in.（3.00 至 14.17 英寸） (14.00 in.*)（14 英寸*）	=76–360 mm（76 至 360 毫米） (360 mm*)（360 毫米*）
<b>Feed Direction</b> （进纸方向）	=Short Edge*（短边*） =Long Edge（长边）	

另请参阅：

[打印介质尺寸和支持](#)

### Output Bin（接纸架）

用途：

指定打印介质的默认接纸架。

值：

**Standard Bin\***（标准接纸架\*）

**Bin <x>**（接纸架 <x>）

**注意：** 如果一个用户定义的名称是有效的，该名称会代替 Bin <x>（接纸架 <x>）显示。该名称限制在 14 个字符之内。如果两个或更多的接纸架共用同一个名称，那么该名称在 Output Bin（接纸架）值列表中只出现一次。

### Configure Bins（配置接纸架）

用途：

确定对于具体作业打印机使用哪个接纸架。

值:

<b>Mailbox*</b> (邮箱*)	将打印作业输出到该用户指定的接纸架。
<b>Link</b> (连接)	将两个或更多的接纸架连接在一起, 将它们当作一个大的接纸架。当一个连接接纸架接满纸时, 打印机开始输出到下一个连接接纸架, 并继续依此类推。
<b>Mail Overflow</b> (邮箱溢出)	将打印作业输出到该用户指定的接纸架, 当该接纸架满时, 将作业输出到指定的溢出接纸架。
<b>Link Optional</b> (连接接纸架选件)	将所有的接纸架选件连接起来, 将它们当作一个大的接纸架, 但仍然可以单独设定标准接纸架。
<b>Type Assignment</b> (类型分配)	将所有作业输出到它们所使用的纸张类型所指定的接纸架。

## Overflow Bin (溢出接纸架)

用途:

将一个接纸架指定为溢出接纸架。如果 **Configure Bins** (配置接纸架) 被设置为 **Mail Overflow** (邮箱溢出) 且某个接纸架已满, 那么打印机会自动地将打印介质输出到溢出接纸架。

值:

**Standard Bin\*** (标准接纸架\*)  
**Bin <x>** (接纸架 <x>)

注意: 如果一个用户定义的名称是有效的, 该名称会代替 **Bin <x>** (接纸架 <x>) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。如果两个或更多的接纸架共用同一个名称, 那么该名称在 **Overflow Bin** (溢出接纸架) 值列表中只出现一次。

## Assign Type/Bin (分配类型 / 接纸架)

用途:

根据要求的纸张类型将打印作业发送到指定的接纸架上。

(**Standard Bin\*** (标准接纸架\*) 和 **Bin <x>** (接纸架 <x>)) 的值:

<b>Plain Paper Bin</b> (普通纸张接纸架)	<b>Envelope Bin</b> (信封接纸架)	<b>Disabled*</b> (无效*)
<b>Card Stock Bin</b> (卡片纸接纸架)	<b>Letterhead Bin</b> (信签接纸架)	
<b>Transparency Bin</b> (透明胶片接纸架)	<b>Preprinted Bin</b> (预印纸接纸架)	
<b>Labels Bin</b> (标签接纸架)	<b>Colored Bin</b> (彩色纸接纸架)	
<b>Bond Bin</b> (铜版纸接纸架)	<b>Custom &lt;x&gt; Bin</b> (定制类型 <x> 接纸架) (x 代表 1 至 6)	

注意: 如果一个用户定义的名称是有效的, 该名称会代替 **Custom <x> Bin** (定制类型 <x> 接纸架) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。如果两个接纸架共用同一个名称, 那么该名称在 **Assign Type/Bin** (分配类型 / 接纸架) 值列表中只出现一次。

### Substitute Size （替换尺寸）

用途：

当所要求的尺寸没有装入时，让打印机使用替代的纸张尺寸。

值：

<b>Off</b> （关）	打印机提示用户装入要求的尺寸。
<b>Statement/A5</b> （报表 /A5 纸）	如果打印机中只装入了报表尺寸的纸张，那么将 A5 尺寸的作业打印在报表尺寸的纸张上。如果打印机中只装入了 A5 尺寸的纸张，那么将报表尺寸的作业打印在 A5 尺寸的纸张上。
<b>Letter/A4</b> （信纸 /A4 纸）	如果打印机中只装入了信纸尺寸的纸张，那么将 A4 尺寸的作业打印在信纸尺寸的纸张上。如果打印机中只装入了 A4 尺寸的纸张，那么将信纸尺寸的作业打印在 A4 尺寸的纸张上。
<b>All Listed*</b> （全部列出 *）	信纸 /A4 纸及报表 /A5 纸都替换。

### Configure MP （配置多功能进纸器）

用途：

确定打印机何时选择多功能进纸器中的纸张。

值：

<b>Cassette*</b> （盒子 *）	打印机将多功能进纸器与其它进纸匣同等看待。如果一项打印作业只要求使用装在多功能进纸器中的尺寸或类型的打印介质，那么打印机从多功能进纸器中选择打印介质。
<b>Manual</b> （手动）	打印机将多功能进纸器当作手动进纸匣，当您需要在多功能进纸器中送入单张打印介质时，显示 <b>Load Manual</b> （加载手动纸张）信息。
<b>First</b> （首选）	不管作业所要求的纸张来源或纸张尺寸是什么，打印机都从多功能进纸器进纸，直到纸张用完。
<b>Paper Cassette</b> （纸张盒子）	打印机将多功能进纸器与其它进纸匣同等看待。如果一项打印作业只要求使用装在多功能进纸器中的尺寸或类型的打印介质，那么打印机从多功能进纸器中选择打印介质。只有纸张尺寸才支持此值。信封尺寸不支持。

### Envelope Enhance （信封打印增强功能）

用途：

确保高质量地打印信封及尽量减少信封折皱。

值:

- Off** (关)            象打印其它介质一样打印信封。
- On\*** (开\*)        当信封经过熔印辊时, 改变打印过程以防止折皱产生。

当 Envelope Enhance (信封打印增强功能) 设置为 On (开) 时, 在打印信封时会听到一种拍击声。建议将 Envelope Enhance (信封打印增强功能) 设置为 On (开), 若觉得拍击声对于工作区显得太嘈杂, 则关闭它。要想清除拍击声, 将 Envelope Enhance (信封打印增强功能) 设置为 Off (关)。打印一些信封。如果打印质量可以接受的话, 让 Envelope Enhance (信封打印增强功能) 保持为 Off (关) 状态。如果信封有折皱的话, 将 Envelope Enhance (信封打印增强功能) 设置为 On (开)。

### Paper Texture (纸张纹理)

用途:

指定具体纸张来源中所装纸张的纹理, 以确保字符打印清晰。

值:

首先选择一种纸张类型:

<b>Plain Texture</b> (普通纸张纹理)	<b>Preprint Texture</b> (预印纸纹理)	<b>Bond Texture</b> (铜版纸纹理)	<b>Labels Texture</b> (标签纹理)
<b>Card Stock Text</b> (卡片纸纹理)	<b>Colored Texture</b> (彩色纸纹理)	<b>Envelope Texture</b> (信封纹理)	<b>Ltrhead Texture</b> (信签纹理)
<b>Trnsprncy Text</b> (透明胶片纹理)	<b>Custom &lt;x&gt; Texture</b> (定制类型 <x> 纹理)		

然后选择一个值:

- Smooth** (平滑)
- Normal\*** (正常\*)
- Rough** (粗糙)

注意: Bond Texture (铜版纸纹理) 的默认设置是 Rough (粗糙), 而不是 Normal (正常)。如果 Custom Type (定制类型) 中一个用户定义的名称是有效的, 该名称会代替 Custom x Texture (定制类型 x 纹理) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。

将 Paper Texture (纸张纹理) 设置与 Paper Type (纸张类型) 和 Paper Weight (纸张重量) 菜单项的设置结合起来使用。您可能需要为特殊的打印介质更改这些菜单项以优化打印质量。

另请参阅:

[Paper Type \(纸张类型\)](#); [Paper Weight \(纸张重量\)](#)

### Paper Weight (纸张重量)

用途:

确定指定纸张来源中所装纸张的相对重量, 以确保鼓粉完全粘附在打印页面上。



值:

首先选择一种纸张类型:

<b>Plain Weight</b> (普通纸张重量)	<b>Preprint Weight</b> (预印纸重量)	<b>Bond Weight</b> (铜版纸重量)	<b>Labels Weight</b> (标签重量)
<b>Cardstock Weight</b> (卡片纸重量)	<b>Color Weight</b> (彩色纸重量)	<b>Envelope Weight</b> (信封重量)	<b>Ltrhead Weight</b> (信签重量)
<b>Trnsprncy Weight</b> (透明胶片重量)	<b>Custom &lt;x&gt; Weight</b> (定制类型 <x> 重量)		

然后选择一个值:

**Light** (轻)  
**Normal\*** (正常\*)  
**Heavy** (重)

注意: 如果一个用户定义的名称是有效的, 该名称会代替 Custom <x> Weight (定制类型 <x> 重量) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。

### Paper Loading (加载纸张)

用途:

不管作业是双面打印作业还是单面打印作业, 正确地处理进纸匣中的预打印纸张。

值:

首先选择一种纸张类型:

<b>Card Stock Load</b> (加载卡片纸)	<b>Colored Loading</b> (加载彩色纸)	<b>Ltrhead Loading</b> (加载信签)	<b>Bond Loading</b> (加载铜版纸)
<b>Labels Loading</b> (加载标签)	<b>Custom &lt;x&gt; Loading</b> (加载定制类型 <x>)	<b>Preprint Loading</b> (加载预印纸)	

然后选择一个值:

**Duplex** (双面打印) 通知打印机指定的用于进行双面打印的纸张类型已经装好。如果打印机接收到一个使用该纸张类型的单面打印作业, 那么打印机根据需要插入空白页, 在预印表单上打印作业。该设置会减慢单面打印的速度。

**Off\*** (关\*) 打印机假定加载的预打印介质是用于单面打印的。双面打印作业可能打印不正确。

注意: 如果一个用户定义的名称是有效的, 该名称会代替 Custom <x> Loading (加载定制类型 <x>) 显示。该名称限制在 14 个字符之内。

另请参阅:

[加载标准进纸匣和进纸匣选件;](#)  
[加载通用可调节进纸匣选件;](#)  
[加载信签](#)

### 输出菜单

使用 Finishing Menu（输出菜单）来定义打印机如何输送打印的页面。

选择一个菜单项以查看详情：

<a href="#">Blank Pages（空白页）</a>	<a href="#">Multipage Print（缩排并印）</a>
<a href="#">Collation（逐份打印）</a>	<a href="#">Multipage View（缩排并印视图）</a>
<a href="#">Copies（份数）</a>	<a href="#">Offset Pages（偏移页）</a>
<a href="#">Duplex（双面打印）</a>	<a href="#">Separator Sheets（分隔页）</a>
<a href="#">Duplex Bind（双面打印装订）</a>	<a href="#">Separator Source（分隔页纸张来源）</a>
<a href="#">Multipage Border（缩排并印边框）</a>	<a href="#">Staple Job（装订作业）</a>
<a href="#">Multipage Order（缩排并印顺序）</a>	<a href="#">Staple Prime Src（装订调试来源）</a>

注意：旁边有星号（\*）标记的值是工厂默认设置。

### Duplex（双面打印）

用途：

将双面打印设置为所有打印作业的默认值。（在打印机驱动程序中选择“双面打印”只双面打印指定的作业）。

值：

- Off\***（关\*） 打印纸张的一面。
- On**（开） 打印纸张的两面。

另请参阅：

[Duplex Bind（双面打印装订）](#)

### Duplex Bind（双面打印装订）

用途：

定义双面打印的页如何装订，及页反面（偶数页）的打印方向与页正面（奇数页）的打印方向的关系。

值:

<b>Long Edge*</b> (长边 *)	假设沿着页面长的一边装订 (纵向打印时为左边, 横向打印时为顶边)。
<b>Short Edge</b> (短边)	假设沿着页面短的一边装订 (纵向打印时为顶边, 横向打印时为左边)。

另请参阅:

[Duplex \(双面打印\)](#)

### Copies (份数)

用途:

将您想打印的副本份数设置为打印机的默认值。(在打印机驱动程序中为某一作业设置打印的份数。从打印机驱动程序设置的值会覆盖从操作面板上选择的值。)

值:

1...999 (1\*)

另请参阅:

[Collation \(逐份打印\)](#)

### Blank Pages (空白页)

用途:

指定是否将应用程序产生的空白页包含在输出的结果中。

值:

<b>Do Not Print*</b> (不打印 *)	不将应用程序产生的空白页作为作业的一部分打印出来。
<b>Print</b> (打印)	将应用程序产生的空白页作为作业的一部分打印出来。

### Collation (逐份打印)

用途:

使打印时, 特别是当打印作业的多份副本时, 页面按顺序堆放。

值:

- Off\* (关\*)** 根据 Copies (份数) 菜单项所指定的数量打印作业的每一页。例如, 如果您将 Copies (份数) 设置为 2, 并发送三页进行打印, 那么打印机会打印第 1 页, 第 1 页, 第 2 页, 第 2 页, 第 3 页, 第 3 页。
- On (开)** 打印机打印整个作业, 次数根据 Copies (份数) 菜单项的设置决定。例如, 如果您将 Copies (份数) 设置为 2, 并打印三页, 打印机打印第 1 页, 第 2 页, 第 3 页, 第 1 页, 第 2 页, 第 3 页。

### Separator Sheets (分隔页)

用途:

在作业之间, 一项作业的多份副本之间, 或作业的每页之间插入一张空白分隔页。

值:

- None\* (无\*)** 不插入分隔页。
- Between Copies (份数之间)** 在作业的每份副本之间插入一张空白页。如果 Collation (逐份打印) 设置为 Off (关), 在每个打印页组之间插入一张空白页。(即所有的第 1 页为一组, 所有的第 2 页为一组, 等等)。如果 Collation (逐份打印) 设置为 On (开), 则在每一份作业之间插入一张空白页。
- Between Jobs (作业之间)** 在每项作业之间插入一张空白页。
- Between Pages (页之间)** 在作业的每一页之间插入一张空白页。当使用透明胶片打印或您想在文档中插入空白页作为提示时, 此设置很有用。

另请参阅:

[Separator Source \(分隔页纸张来源\)](#);  
[Collation \(逐份打印\)](#)

### Separator Source (分隔页纸张来源)

用途:

指定装有分隔页的纸张来源。

值:

- Tray <x> (Tray 1\*) (进纸匣 <x> (进纸匣 1\*))** 从指定的进纸匣中选择分隔页。
- MP Feeder (多功能进纸器)** 从多功能进纸器中选择分隔页。(您还必须将 Configure MP (配置多功能进纸器) 设置为 Cassette (盒子))。
- Env Feeder (信封进纸器)** 送入信封作为分隔页。

另请参阅:

[Separator Sheets \(分隔页\)](#);  
[Configure MP \(配置多功能进纸器\)](#)

## Multipage Print （缩排并印）

用途：

在纸张的一面上打印多页图象。也称 *N-Up* (*N 页*) 或 *Paper Saver* (*纸张节省*)。

值：

<b>Off*</b> （关*）	每面打印 1 个页面图象。	<b>6 Up</b> （6 页）	每面打印 6 个页面图象。
<b>2 Up</b> （2 页）	每面打印 2 个页面图象。	<b>9 Up</b> （9 页）	每面打印 9 个页面图象。
<b>3 Up</b> （3 页）	每面打印 3 个页面图象。	<b>12 Up</b> （12 页）	每面打印 12 个页面图象。
<b>4 Up</b> （4 页）	每面打印 4 个页面图象。	<b>16 Up</b> （16 页）	每面打印 16 个页面图象。

另请参阅：

[Multipage Border](#) （缩排并印边框）；

[Multipage Order](#) （缩排并印顺序）；

[Multipage View](#) （缩排并印视图）

## Multipage Order （缩排并印顺序）

用途：

决定使用 Multipage Print （缩排并印）打印时，多页图象打印在页面上的位置。位置由页面图象的个数及页面是纵向还是横向打印。

例如，如果您选择 4 页并且纵向打印，其结果的差异取决于您所选择的 Multipage Order （缩排并印顺序）值：

水平方向		垂直方向		水平反转		垂直反转	
第一页	第二页	第一页	第三页	第二页	第一页	第三页	第一页
第三页	第四页	第二页	第四页	第四页	第三页	第四页	第二页

值：

**Horizontal\*** （水平\*）

**Vertical** （垂直）

**Rev Horizontal** （水平反转）

**Rev Vertical** （垂直反转）

另请参阅：

[Multipage Print](#) （缩排并印）

### Multipage View（缩排并印视图）

用途：

确定缩排并印页面图象的打印方向。

值：

<b>Auto*</b> （自动*）	让打印机自动在纵向和横向之间选择。
<b>Long Edge</b> （长边）	将纸张的长边设置为页面的顶部（横向）。
<b>Short Edge</b> （短边）	将纸张的短边设置为页面的顶部（纵向）。

另请参阅：

[Multipage Print（缩排并印）](#)

### Multipage Border（缩排并印边框）

用途：

当使用缩排并印时，在每个页面图象的周围打印一个边框。

值：

<b>None*</b> （无*）	不在每个页面周围打印一个边框。
<b>Solid</b> （固定）	在每个页面图象周围打印一个固定边框。

另请参阅：

[Multipage Print（缩排并印）](#)

### Staple Job（装订作业）

用途：

将装订作为所有打印作业的默认设置。（如果您只想装订指定的作业，则在打印机驱动程序中选择装订。）

值：

<b>Off*</b> （关*）	不装订打印作业。
<b>On</b> （开）	装订每一份发送给打印机的打印作业。

注意：只有分页器已经安装时，Staple Job（装订作业）才会显示。

### Staple Prime Src（装订调试来源）

#### 用途：

指定当打印机调试装订器时您希望打印机使用的纸张来源。从 **Job Menu**（作业菜单）中选择调试装订器。当更换订书钉盒或清除卡住的订书钉之后，打印机需要通过装订一张纸几次来调试装订器。

#### 值：

<b>Tray &lt;x&gt; (Tray 1*)</b> (进纸匣 <x> (进纸匣 1*))	从指定的进纸匣中选择纸张。
<b>MP Feeder</b> （多功能进纸器）	从多功能进纸器中选择纸张。
<b>Manual Pap</b> （手动纸张）	选择从手动进纸槽送入一张纸。

注意：只有分页器已经安装时，**Staple Prime Source**（装订调试来源）才会显示。

#### 另请参阅：

[Reset Active Bin（重置活动接纸架）](#)

### Offset Pages（偏移页）

#### 用途：

偏移每项或每份输出的打印作业，使输出到接纸架上的文档更容易互相分开。

#### 值：

<b>None*</b> （无*）	将所有的页直接依次堆放在一起。
<b>Between Copies</b> （份数之间）	偏移每份打印作业。
<b>Between Jobs</b> （作业之间）	偏移每项打印作业。

注意：只有当分页器已经安装时，**Offset Pages**（偏移页）才会显示。

## 实用程序菜单

使用 **Utilities Menu**（实用程序菜单）来打印有关可用的打印机资源，打印机设置及打印作业的列表。其它菜单项让您设置打印机硬件和解决打印机问题。

选择一个菜单项以查看详情：

<a href="#">Defragment Flash</a> （整理闪烁存储器碎片）	<a href="#">Print Directory</a> （打印目录）
<a href="#">Factory Defaults</a> （工厂默认设置）	<a href="#">Print Fonts</a> （打印字体）
<a href="#">Format Disk</a> （格式化硬盘）	<a href="#">Print Menus</a> （打印菜单）
<a href="#">Format Flash</a> （格式化闪烁存储器）	<a href="#">Print Net &lt;x&gt; Setup</a> （打印网络 <x> 设置）
<a href="#">Hex Trace</a> （十六进制打印）	<a href="#">Remove Held Jobs</a> （删除挂起作业）
<a href="#">Job Acct Stat</a> （作业总数统计）	

注意：旁边有星号（\*）标记的值是工厂默认设置。

### Print Menus（打印菜单）

用途：

打印一张列出当前用户默认设置，已安装的选件，可用打印机内存的数量及打印机消耗品状态的清单。

### Print Net <x> Setup（打印网络 <x> 设置）

用途：

打印与 Network Menu（网络菜单）的 Network x Setup（网络 x 设置）菜单项中定义的内置式打印服务器及网络设置有关的信息。

另请参阅：

[Network <x> Setup](#)（网络 <x> 设置）

### Print Fonts（打印字体）

用途：

打印字体样张列表，样张指出当前在选定的打印机语言中可用的所有字体。

值：

<b>PCL Fonts</b> （PCL 字体）	打印 PCL 仿真中所有的打印机可用字体样张。
<b>PS Fonts</b> （PS 字体）	打印 PostScript 仿真中所有的打印机可用字体样张。

另请参阅：

[理解字体：](#)

[打印字体样张列表](#)



## Print Directory（打印目录）

用途：

打印存储在闪烁存储器或硬盘上的所有资源列表。

**注意：** 只有在一个无故障的闪烁存储器或硬盘已安装并被格式化，Job Buffer Size（作业缓冲区大小）没有被设置为 100% 时，Print Directory（打印目录）才会显示。

## Factory Defaults（工厂默认设置）

用途：

将打印机设置恢复到工厂默认设置。

值：

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Restore（恢复）</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>除了以下菜单项以外，所有的菜单项都恢复为工厂默认值：<ul style="list-style-type: none"><li>Display Language（显示语言）。</li><li>Parallel Menu（并口菜单），Serial Menu（串口菜单），Network Menu（网络菜单）及 USB Menu（USB 菜单）中的所有设置。</li></ul></li><li>内存（RAM）中的所有下载资源（字体、宏及符号集）都被删除。（闪烁存储器或硬盘上的资源不会受到影响。）</li></ul> |
| <b>Do Not Restore（不恢复）</b> | 保留用户定义的设置。  |

## Remove Held Jobs（删除挂起作业）

用途：

从打印机硬盘上删除加密作业和挂起作业。

**注意：** 只有当加密作业或挂起作业保存在已安装的硬盘中时，Remove Held Jobs（删除挂起作业）才有效。

值：

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <b>All（全部）</b>           | 删除保存在硬盘上的所有加密作业和挂起作业。          |
| <b>Confidential（加密）</b>  | 删除保存在硬盘上的加密作业。                 |
| <b>Held（挂起）</b>          | 删除保存在硬盘上的挂起作业。                 |
| <b>Not Restored（未恢复）</b> | 删除没有从硬盘上恢复到打印机内存中的所有加密作业或挂起作业。 |

**警告：** 当从 Job Menu（作业菜单）中选择 Held Jobs（挂起作业）或 Confidential Job（加密作业）时，已删除作业将不会在作业列表中显示。在打印机加电过程中它们将不能恢复到硬盘上。

当删除作业时，会显示 **Deleting Jobs（正在删除作业）** 信息。

### Format Flash（格式化闪烁存储器）

用途：

格式化闪烁存储器。

值：

- Yes（是）** 删除存储在闪烁存储器中的所有资源，并使闪烁存储器卡可以接收新的资源。
- No（否）** 取消格式化闪烁存储器的要求并将现有资源保留在闪烁存储器中。

**警告：** 在格式化闪烁存储器时，不要关闭打印机。

### Defragment Flash（整理闪烁存储器碎片）

用途：

当资源从闪烁存储器中被删除后，重新获得丢失的存储空间。

值：

- Yes（是）** 打印机将所有存储在闪烁存储器中的资源转移到打印机内存中，然后重新格式化闪烁存储器选件。当格式化操作完成后，资源被重新装入闪烁存储器中。
- No（否）** 打印机取消整理闪烁存储器碎片的要求。

**警告：** 在整理闪烁存储器碎片时，不要关闭打印机。

### Format Disk（格式化硬盘）

用途：

格式化打印机硬盘。

值：

- Yes（是）** 删除存储在硬盘中的所有资源并使硬盘可以接收新的资源。
- No（否）** 取消格式化硬盘的要求，并让资源仍然保存在硬盘上。

**警告：** 在格式化硬盘时，不要关闭打印机。

### Job Acct Stat（作业总数统计）

用途：

打印所有保存在硬盘上的作业统计信息列表，或清除硬盘上的统计信息。

值：

<b>Print</b> （打印）	打印最近打印作业的统计信息。
<b>Clear</b> （清除）	清除硬盘上所有的累积作业统计信息。

另请参阅：

[Job Accounting（作业统计）](#)

### Hex Trace（十六进制打印）

用途：

帮助隔离打印作业中出现的问题来源。选择 Hex Trace（十六进制打印）模式打印时，所有发送到打印机的数据以十六进制和字符方式进行打印。不执行控制代码。

要退出十六进制打印，关闭打印机或从作业菜单中复位打印机。

## 作业菜单

只有当打印机正在处理或打印作业，或正在显示打印机信息，或打印机处于十六进制模式时，Job Menu（作业菜单）才会显示。按 **Menu**（菜单）按钮以打开作业菜单。

选择一个菜单项以查看详情：

<a href="#">Abort Restore</a> （取消恢复）	<a href="#">Print Buffer</a> （打印缓冲区）
<a href="#">Cancel Job</a> （取消作业）	<a href="#">Reset Active Bin</a> （重置活动接纸架）
<a href="#">Cancel Fax</a> （取消传真）	<a href="#">Reset Active Bin</a> （重置活动接纸架）
<a href="#">Confidential Job</a> （加密作业）	<a href="#">Reset Printer</a> （复位打印机）
<a href="#">Held Jobs</a> （挂起作业）	

注意：旁边有星号（\*）标记的值是工厂默认设置。

### Confidential Job（加密作业）

用途：

打印保存在打印机内存中的加密作业。（当打印加密作业后，该作业会自动从打印机内存中被删除。）

## 使用打印机菜单

首先输入与加密作业相关联的个人身份识别码 (PIN 码)：

**Enter PIN** (输入 PIN 码) 使用操作面板按钮输入与您的加密作业相关联的 PIN 码。

然后选择一个值：

<b>Print All Jobs</b> (打印所有作业)	打印所有与 PIN 码相关联的作业。
<b>Print A Job</b> (打印一个作业)	打印指定的加密作业。按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮滚动与 PIN 码相关联的加密作业列表。按 <b>Select</b> (选择) 按钮打印指定的作业。
<b>Delete All Jobs</b> (删除所有作业)	删除所有与 PIN 码相关联的作业。
<b>Delete A Job</b> (删除一个作业)	删除指定的加密作业。按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮滚动与 PIN 码相关联的加密作业列表。按 <b>Select</b> (选择) 按钮删除指定的作业。
<b>Copies</b> (份数)	确定每个加密作业打印的份数。按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮滚动与 PIN 码相关联的加密作业列表。按 <b>Select</b> (选择) 按钮指定您想打印的作业。按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮增加或减少份数，然后按 <b>Select</b> (选择) 按钮。

另请参阅：

[使用打印和挂起功能；](#)  
[加密作业；](#)  
[输入个人身份识别码 \(PIN\) ；](#)  
[打印加密作业](#)

### Held Jobs (挂起作业)

用途：

打印保存在打印机内存中的保留打印，重复打印或校验打印作业。

值：

<b>Print All Jobs</b> (打印所有作业)	打印所有挂起作业。
<b>Print A Job</b> (打印一个作业)	打印指定的挂起作业。按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮滚动挂起作业列表。按 <b>Select</b> (选择) 按钮打印指定的作业。
<b>Delete All Jobs</b> (删除所有作业)	删除所有挂起作业。
<b>Delete A Job</b> (删除一个作业)	删除指定的挂起作业。按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮滚动挂起作业列表。按 <b>Select</b> (选择) 按钮删除指定的作业。
<b>Copies</b> (份数)	确定每个挂起作业的份数。按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮滚动挂起作业的列表。按 <b>Select</b> (选择) 按钮指定想要打印的作业。按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮增加或减少份数，然后按 <b>Select</b> (选择) 按钮。

另请参阅：

[使用打印和挂起功能；](#)  
[打印和删除挂起作业；](#)  
[从操作面板访问挂起作业](#)

### Cancel Job （取消作业）

用途：

取消当前的打印作业。

注意：只有当打印机正在处理作业或打印机内存中有作业时，Cancel Job （取消作业）才会显示。

另请参阅：

[取消打印作业](#)

### Reset Printer （复位打印机）

用途：

复位打印机，使每个菜单项恢复为用户默认值，删除保存在打印机内存（RAM）中的所有下载资源（字体、宏及符号集），并删除所有接口连接缓冲区中的数据。

注意：在选择 Reset Printer （复位打印机）之前，退出正在使用的应用软件。

### Print Buffer （打印缓冲区）

用途：

打印保存在打印缓冲区中的所有数据。

注意：Print Buffer （打印缓冲区）只有在显示 **Waiting** （等待）信息时进入 Job Menu （作业菜单）才会出现。当一个不完整的作业被送往打印机或正在打印 ASCII 码作业（例如屏幕硬拷贝命令）时，会出现 **Waiting** （等待）信息。

### Reset Active Bin （重置活动接纸架）

用途：

将活动接纸架定义为一组连接接纸架中的开始接纸架（接受打印输出的第一个接纸架）。

### Prime Stapler （调试装订器）

用途：

在更换订书钉盒或清除了被卡住的订书钉后，调试装订器的正常功能。显示 **Priming Stapler** （正在调试装订器）信息，装订器将几个订书钉钉到打印页上。

注意：只有安装了分页器，Prime Stapler （调试装订器）才会显示。

另请参阅：

[Staple Prime Src（装订调试来源）](#)

### Cancel Fax（取消传真）

用途：

取消即将发送出去的传真或在接收到的传真被打印出来之前，取消接收。

值：

- R 取消接收传真。当显示传真发送机的号码时，按 **Select（选择）** 按钮以取消接收传真。
- D 取消发送传真。当显示传真接收机的号码时，按 **Select（选择）** 按钮以取消传真作业。如果您想取消的传真号码没有显示，使用 **Menu（菜单）** 按钮来滚动列表。在即将发送的传真队列中，打印机可以显示最多五个即将拨出的传真号码。当队列中的传真超过五个时，在一个即将发送的传真被发送或取消时，下一个传真作业的号码会出现在显示屏上。

### Abort Restore（取消恢复）

用途：

取消恢复硬盘上的挂起作业。

## 质量菜单

使用 Quality Menu（质量菜单）来改变影响打印字符与图象的质量的打印机设置。

选择一个菜单项以查看详情：

[PictureGrade™](#)

[Print Resolution（打印分辨率）](#)

[Toner Darkness（鼓粉浓度）](#)

注意：旁边有星号（\*）标记的值是工厂默认设置。

### Print Resolution（打印分辨率）

用途：

定义每英寸打印的点数（dpi）。设置的值越高，打印的字符和图形的清晰度越高。

值:

300 dpi	当内存空间不是很充足时，提供一个较低的分辨率打印选项。
600 dpi*	当打印内容大多数是文本的打印作业时，提供高质量的输出。
1200 Image Q	对于包含位图图象，例如扫描相片的打印作业，使用线性屏蔽。
1200 dpi	当打印对速度要求不高的作业，而内存又很充足时，提供最高质量的输出效果。

### Toner Darkness （鼓粉浓度）

用途:

使文本图象的颜色变浅或变深，或节约使用鼓粉。

值:

1	6
2	7
3	8*
4	9
5	10

选择一个较低的值，可使线条更细，图象灰度更浅。想要图象线条较粗，灰度较深，选择一个较高的值。想要文本的线条非常粗，选择 10。若想节约使用鼓粉，选择一个小于 7 的值。

在操作面板显示屏上，一条竖线（|）表明是工厂默认设置。箭头（V）表明是用户默认值。

### PictureGrade

用途:

提高 PostScript 仿真中分辨率设置为 300dpi，600dpi 时的灰度打印质量。

值:

<b>On*</b> （开*）	使用修改的屏蔽参数来改善图形打印质量。
<b>Off</b> （关）	使用标准的屏蔽参数。

## 设置菜单

使用 Setup Menu（设置菜单）来配置打印机的许多特性。

选择一个菜单项以查看详情：

Alarm Control （警报控制）	Power Saver （省电模式）
Auto Continue （自动继续）	Print Timeout （打印超时）
Display Language （显示语言）	Printer Language （打印机语言）
Download Target （下载目标）	Resource Save （资源保存）
Jam Recovery （卡纸恢复）	Staple Alarm （订书钉警报）
Job Accounting （作业统计）	Toner Alarm （鼓粉警报）
Page Protect （页面保护）	Wait Timeout （等待超时）

注意：旁边有星号（\*）标记的值是工厂默认设置。

### Printer Language （打印机语言）

用途：

确定从计算机传送数据到打印机所使用的默认打印机语言。

值：

<b>PCL Emulation*</b> （PCL 仿真 *）	PCL 仿真，与 Hewlett-Packard 打印机兼容。
<b>PS Emulation</b> （PS 仿真）	PostScript 仿真，与 Adobe PostScript 语言兼容。

注意：将一种打印机语言设置为默认设置不会阻碍应用软件发送使用其它打印机语言的打印作业。

### Power Saver （省电模式）

用途：

通过设定打印机在完成一项作业之后到进入省电模式之前所需要等待的时间（以分钟计算），使打印机在空闲时减少电能消耗。

值：

<b>Disabled</b> （无效）	禁用省电模式：熔印辊保持热度，并随时准备打印。
1...240	设定打印机在完成一项作业之后到进入省电模式之前所需要等待的时间（打印机可能不支持所有的值）。

省电模式的工厂默认设置因打印机型号的不同而不同。打印菜单设置页来确定当前的省电模式设置。当打印机处于省电模式时，打印机仍然可以接收打印作业。

选择 1 使打印机在完成一项作业一分钟之后进入省电模式。这样耗费的能量少得多，但是使打印机需要更多的预热时间。如果打印机和房间电灯的线路连在一起，并且，您注意到灯光忽明忽暗，则选择 1。



如果持续使用打印机，则选择一个较高值。在大多数情况下，这种设置使打印机以最少的预热时间准备打印。如果希望在能量消耗与较短的预热时间之间取得平衡，在 1 至 240 分钟之间选择一个值。

如果 Disabled（无效）值在 Power Saver（省电模式）菜单项中找不到，请参阅[禁用省电模式](#)中的更多信息。

### Resource Save（资源保存）

用途：

决定当打印机接收的作业所需内存超出可用内存时，如何处理保存在内存中的下载资源，如字体与宏。

值：

- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Off*（关*）</b> | 打印机将只保留下载资源到需要内存为止。然后，它将删除那些与当前不使用的打印机语言相关的资源。   |
| <b>On（开）</b>    | 在更改打印机语言，复位打印机时，打印机将所有打印机语言的下载资源保留起来。若打印机内存用完，操作面板上将显示 <b>38 Memory Full（内存已满）</b> 信息。 |

### Download Target（下载目标）

用途：

指定下载资源的保存位置。

值：

- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| <b>RAM*（随机存储器*）</b> | 所有的下载资源被自动保存在打印机内存中（RAM）。 |
| <b>Flash（闪烁存储器）</b> | 所有的下载资源被自动保存在闪烁存储器中。      |
| <b>Disk（硬盘）</b>     | 所有的下载资源被自动地保存在硬盘上。        |

在闪烁存储器或硬盘中保存下载资源是一种永久保存方法，而不是 RAM（随机存储器）所提供的暂时存储。即使打印机被关闭，资源都会保留在闪烁存储器中或硬盘上。可以使用 MarkVision 来下载资源到打印机。

### Print Timeout（打印超时）

用途：

指定打印机在打印一个没有以打印命令结束的打印作业最后一页之前的等待时间（以秒计算）。只有在 **Waiting（等待）** 信息显示时，打印超时计数器才开始计数。

值:

- Disabled** (无效)      直到以下情况出现, 打印机才打印作业的最后一页:
- 打印机接收到足够多的信息来占满页。
  - 打印机接收到换页命令。
  - 您在 **JOB MENU** (作业菜单) 中选择了 **Print Buffer** (打印缓冲区)。
- 1...255 (90\*)**      经过指定的时间后, 打印机打印最后一页。(打印机可能不支持全部数值范围。)

另请参阅:

[Print Buffer \(打印缓冲区\)](#)

### Wait Timeout (等待超时)

用途:

指定打印机等待从计算机中接收其它数据的时间 (以秒计算)。当这个时间终止时, 打印作业被取消。

值:

- Disabled** (无效)      禁用等待超时。
- 15...65535 (40\*)**      指定打印机在取消作业之前, 从计算机中接收其它数据的时间。

注意: Wait Timeout (等待超时) 只有在使用 **PostScript** 仿真时才有效。此设置对 **PCL** 仿真的打印作业无效。

### Auto Continue (自动继续)

用途:

确定打印机在显示要求操作者干预的错误信息之后, 继续进行打印之前所等待的时间 (以秒为单位)。

值:

- Disabled\*** (无效\*)      在有人清除掉错误信息之前, 打印机不继续打印。
- 5...255**      打印机等待指定的时间, 然后自动恢复打印。如果菜单显示了指定的时间段 (且打印机脱机), 那么该超时值也发挥作用。

### Jam Recovery (卡纸恢复)

用途:

确定打印机是否重新打印被卡的页面。

值:

- On** (开)                打印机重新打印被卡的页面。
- Off** (关)              打印机不重新打印被卡的页面。
- Auto\*** (自动\*)       打印机重新打印被卡的页面, 除非用来保存页面的内存被其它打印机任务需要。

### Page Protect (页面保护)

用途:

成功地打印可能引起 **Complex Page** (复杂页面) 错误信息出现的页面。

值:

- Off\*** (关\*)            当内存不足以处理整个页面时, 只打印页面的部分数据。
- On** (开)                确保在打印前整个页面都被处理。

如果在选择 **On** (开) 之后, 您仍不能打印该页, 那么您可能还需要减少页面上字体的大小及数量, 或增加打印机内存。

对于大部分打印作业, 您不必选择 **On** (开)。当 **On** (开) 被选择时, 打印速度会减慢。

### Display Language (显示语言)

用途:

确定操作面板显示屏上的文本所使用的语言。

值:

English	Norsk	Russian
Français	Nederlands	Polski
Deutsch	Svenska	Hungarian
Italiano	Português	Turkish
Español	Suomi	Czech
Dansk	Japanese	

注意: 不是所有的值都会显示。

### Alarm Control (警报控制)

用途:

确定打印机在需要操作者干预时是否响起警报声。

值:

<b>Off</b> (关)	打印机不发出警报声。
<b>Single*</b> (一次*)	打印机发出短促的三次警报声。
<b>Continuous</b> (连续)	打印机每隔 10 秒钟发出三次警报声。

### Toner Alarm (鼓粉警报)

用途:

指定当缺少鼓粉时, 打印机如何响应。

值:

<b>Off*</b> (关*)	打印机显示一个错误信息, 直到有人更换打印鼓粉盒。如果在 <b>Setup Menu</b> (设置菜单) 中选择了 <b>Auto Continue</b> (自动继续) 值, 打印机在指定的超时值之后, 继续打印。
<b>Single</b> (一次)	打印机停止打印, 显示一个错误信息, 然后发出短促的三次警报声。
<b>Continuous</b> (连续)	打印机停止打印, 显示一个错误信息, 并每隔 10 秒钟重复三次警报声, 直到打印鼓粉盒被更换。

另请参阅:

[Auto Continue \(自动继续\)](#)

### Staple Alarm (订书钉警报)

用途:

指定当缺少订书钉时, 打印机如何响应。

值:

<b>Off*</b> (关*)	打印机显示 <b>Load Staples</b> (加载订书钉) 信息, 直到有人来加载订书钉。如果在 <b>Setup Menu</b> (设置菜单) 中选择了 <b>Auto Continue</b> (自动继续) 值, 打印机在指定的超时值之后, 继续打印。
<b>Single</b> (一次)	打印机停止打印, 显示 <b>Staples Empty</b> (订书钉已用完) 信息, 并发出短促的三次警报声。
<b>Continuous</b> (连续)	打印机停止打印, 显示 <b>Staples Empty</b> (订书钉已用完) 信息, 并每隔 10 秒钟发出三次警报声, 直到订书钉盒被更换。

另请参阅:

[Auto Continue \(自动继续\)](#)

### Job Accounting （作业统计）

用途：

将最近打印作业的统计信息保存在硬盘上。统计信息包括作业打印时是否出错，打印作业所需的时间，作业大小（以字节计算），要求的尺寸及纸张类型，已打印的总页数及要求打印的份数。

值：

**Off\***（关\*） 打印机不将作业统计信息保存在硬盘上。

**On**（开） 打印机将最近的打印作业统计信息保存在硬盘上。

注意：Job Accounting（作业统计）只有在硬盘已经安装，没有故障，没有被读/写保护或写保护及 Job Buffer Size（作业缓冲区大小）的值没有被设为 100% 时才会显示。

另请参阅：

[Job Acct Stat（作业总数统计）](#)

## PCL 仿真菜单

使用 PCL Emul Menu（PCL 仿真菜单）来改变只影响使用 PCL 仿真打印机语言的作业的打印机设置。

选择一个菜单项以查看详情：

<a href="#">A4 Width （A4 宽度）</a>	<a href="#">Orientation （打印方向）</a>
<a href="#">Auto CR after LF （换行后自动回车）</a>	<a href="#">Pitch （水平字距）</a>
<a href="#">Auto LF after CR （回车后自动换行）</a>	<a href="#">Point Size （尺寸点数）</a>
<a href="#">Font Name （字体名称）</a>	<a href="#">Symbol Set （符号集）</a>
<a href="#">Font Source （字体来源）</a>	<a href="#">Tray Renumber （重编进纸匣号码）</a>
<a href="#">Lines per Page （每页行数）</a>	

注意：旁边有星号（\*）标记的值是工厂默认设置。

### Font Source （字体来源）

用途：

确定 Font Name （字体名称）菜单项中显示的字体集。

值：

<b>Resident*</b> （常驻字体*）	显示打印机出厂时 RAM 中的所有常驻字体。
<b>Download</b> （下载字体）	显示所有下载到 RAM 中的字体。
<b>Flash</b> （闪烁存储器字体）	显示所有保存在闪烁存储器中的字体。
<b>Disk</b> （硬盘字体）	显示所有保存在打印机硬盘中的字体。
<b>All</b> （全部）	显示所有字体来源中打印机可用的字体。

另请参阅：

[Font Name （字体名称）](#)

### Font Name （字体名称）

用途：

从指定的字体来源中选择一种字体。

值:

R0 Courier 10\*

显示选定字体来源中所有字体的名称和字体标识符。字体来源缩写为: R 代表常驻字体, F 代表闪烁存储器字体, K 代表硬盘字体, D 代表下载字体。

另请参阅:

[Font Source \(字体来源\)](#)

### Point Size (尺寸点数)

用途:

改变可缩放印刷字体的尺寸点数。

值:

1...1008 (以 0.25 点递增)

12\*

尺寸点数指字体中字符的高度。一个点大约等于 1/72 英寸。可以在 1 至 1008 之间, 以 0.25 为递增量选择尺寸点数值。

注意: 尺寸点数只对于印刷字体显示。

### Pitch (水平字距)

用途:

指定可缩放单一宽度字体的水平字距。

值:

0.08...100 (以 0.01 cpi 递增)

10\*

水平字距指固定空间字符在一个水平英寸中的个数。可以从 0.08 到 100 每英寸字符 (cpi), 以 0.01 cpi 为递增量选择水平字距值。对于不可缩放的单一宽度字体, 水平字距会显示, 但是不能被改变。

注意: 水平字距只对于固定的, 或单一宽度字体显示。

### Symbol Set (符号集)

用途:

为指定的字体名称选择符号集。

值:

**10U PC-8\*** (国家规范工厂默认设置)

**12U PC-850\*** (国家规范工厂默认设置)

符号集是当使用所选字体打印时使用的字母、数字符号、标点符号以及特殊符号的集合。符号集支持不同语言或具体的应用程序的要求,例如用于科学文本的数学符号。只显示支持所选字体名称的符号集。

另请参阅:

[Font Name \(字体名称\)](#)

### Orientation (打印方向)

用途:

确定文本和图形在页面上的方向。

值:

**Portrait\*** (纵向\*) 沿着与纸张短边平行的方向打印文本和图形。

**Landscape** (横向) 沿着与纸张长边平行的方向打印文本和图形。

### Lines per Page (每页行数)

用途:

确定打印在每一页上的行数。

值:

**1...255**

**60\*** (国家规范工厂默认设置)

**64\*** (国家规范工厂默认设置)

打印机根据 Lines per Page (每页行数), Paper Size (纸张尺寸) 及 Orientation (打印方向) 菜单项的值来设置每行之间的间距 (垂直行间距)。在改变 Lines per Page (每页行数) 的设置之前,先选择正确的 Paper Size (纸张尺寸) 和 Orientation (打印方向) 设置。

另请参阅:

[Orientation \(打印方向\)](#) ;

[Paper Size \(纸张尺寸\)](#)

### A4 Width (A4 宽度)

用途:

为 A4 尺寸的纸张选择逻辑页面的宽度。



值:

- 198 mm\*** (198 毫米 \*) 使逻辑页面的宽度与惠普 Laserr Jet 5打印机兼容。
- 203 mm** (208 毫米) 使逻辑页面的宽度可打印 80 个水平字距为 10 的字符。

### Tray Renumber (重编进纸匣号码)

用途:

配置打印机, 使打印机与那些使用不同的进纸匣分配方式的驱动程序和应用程序一起工作。

首先选择一个纸张来源:

- |   |                                       |                                   |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Assign Tray &lt;x&gt;</b><br>(分配进纸匣 <x>) | <b>Assign Env Feeder</b><br>(分配信封进纸器) | <b>Assign Man Env</b><br>(分配手动信封) |
| <b>Assign MP Feeder</b><br>(分配多功能进纸器)       | <b>Assign Man Paper</b><br>(分配手动纸张)   |                                   |

然后选择一个值:

- |                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Off*</b> (关 *) | 打印机使用工厂默认的来源分配。                     |
| <b>0...199</b>    | 选择一个数字值给来源分配一个定制值。                  |
| <b>None</b> (无)   | 纸张来源忽略 Select Paper Feed (选择进纸) 命令。 |

其它重编进纸匣号码的选择:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>View Factory Def</b> (查看工厂默认设置) | 按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮显示分配给每一个来源的工厂默认设置。 |
| <b>Restore Defaults</b> (恢复默认设置)   | 选择 Yes (是) 将所有的进纸匣分配恢复到工厂默认值。           |

### Auto CR after LF (换行后自动回车)

用途:

指定打印机是否在换行控制命令之后自动执行回车。

值:

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| <b>Off*</b> (关 *) | 打印机在换行控制命令之后不执行回车。 |
| <b>On</b> (开)     | 打印机在换行控制命令之后执行回车。  |

### Auto LF after CR (回车后自动换行)

用途:

指定打印机是否在回车控制命令之后自动执行换行。

值:

- Off\*** (关\*)      打印机在回车控制命令后不执行换行。  
**On** (开)        打印机在回车控制命令后执行换行。

### PostScript 菜单

使用 PostScript Menu (PostScript 菜单) 来改变只影响使用 PostScript 仿真打印机语言打印的作业的打印机设置。

选择一个菜单项以查看详情:

- Font Priority (字体优先级)
- PDF Menu (PDF 菜单)
- Print PS Error (打印 PS 错误)

注意: 旁边有星号 (\*) 标记的值是工厂默认设置。

### Print PS Error (打印 PS 错误)

用途:

当出现错误时打印一张定义 PostScript 仿真错误的页面。

值:

- Off\*** (关\*)      取消打印作业, 而不打印错误信息页。  
**On** (开)        在取消作业之前, 先打印错误信息页。

### Font Priority (字体优先级)

用途:

建立字体搜索的顺序。

值:

- Resident\*** (常驻字体\*)      打印机先在打印机内存中搜索需要的字体, 然后在闪烁存储器或硬盘中搜索。
- Flash/Disk** (闪烁存储器 / 硬盘字体)      打印机先在闪烁存储器和硬盘中搜索需要的字体, 然后在打印机内存中搜索。

注意: 只有当一个已格式化的闪烁存储器或硬盘已经安装, 没有故障, 未被读 / 写或写保护, 并且 Job Buffer Size (作业缓冲区大小) 没有被设置为 100% 时, Font Priority (字体优先级) 才会显示。

### PDF Menu（PDF 菜单）

使用 PostScript 菜单内的 PDF Menu（PDF 菜单）来改变只影响使用可移植文档格式（PDF）文件的作业的打印机设置。

选择一个菜单项以查看详情：

[Annotation（注释）](#)

[Orientation（打印方向）](#)

[Halftone（半色调）](#)

[Scale to Fit（缩放以适合）](#)

注意：旁边有星号（\*）标记的值是工厂默认设置。

#### Scale to Fit（缩放以适合）

用途：

指定文档是否应该缩放以适合可用的打印介质。

值：

- |                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Yes</b> （是）  | 文档被缩放以适合可用的打印介质。                      |
| <b>No*</b> （否*） | 文档不被缩放以适合可用的打印介质。在可打印区域外面的文本和图形将被裁剪掉。 |

#### Orientation（打印方向）

用途：

指定 PDF 的默认打印方向。

值：

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| <b>Portrait*</b> （纵向*） | 对于 PDF，沿着与纸张短边平行的方向打印文本和图形。 |
| <b>Landscape</b> （横向）  | 对于 PDF，沿着与纸张长边平行的方向打印文本和图形。 |

另请参阅：

[Orientation（打印方向）](#)

#### Halftone（半色调）

用途：

指定是否使用打印机的默认半色调屏幕或文档屏幕。

值：

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Printer*</b> （打印机*） | 使用打印机的默认半色调屏幕。 |
| <b>Document</b> （文档）   | 使用文档的半色调屏幕。    |

### Annotation（注释）

用途：

指定是否打印 PDF 文件中的注释。注释工具提供多种方法来标记文本并在 PDF 文件中添加附注和注解。如果选择打印注释，将会创建一个新的 PDF 文件，列出原始 PDF 文件中的所有注释。

值：

<b>Do Not Print*</b> （不打印*）	不打印 PDF 文件中的注释。
<b>Print</b> （打印）	打印 PDF 文件中的注释。

### 并口菜单

使用 Parallel Menu（并口菜单）来改变影响通过并口（Std Parallel（标准并口）或 Parallel Opt <x>（并口选项 <x>））发送到打印机的作业的设置。

选择一个菜单项以查看详情：

<a href="#">Advanced Status（高级状态）</a>	<a href="#">Parallel Mode 1（并口模式 1）</a>
<a href="#">Honor Init（承认初始化）</a>	<a href="#">Parallel Mode 2（并口模式 2）</a>
<a href="#">Job Buffering（作业缓存）</a>	<a href="#">PCL SmartSwitch（PCL 智能切换）</a>
<a href="#">MAC Binary PS（Macintosh 二进制 PS）</a>	<a href="#">PS SmartSwitch（PS 智能切换）</a>
<a href="#">NPA Mode（NPA 模式）</a>	<a href="#">Protocol（协议）</a>
<a href="#">Parallel Buffer（并口缓冲区）</a>	

注意：旁边有星号（\*）标记的值是工厂默认设置。

### PCL SmartSwitch（PCL 智能切换）

用途：

不管打印机的默认语言是什么，当一项通过并口接收的打印作业需要 PCL 仿真时，配置打印机使它自动切换到 PCL 仿真。

值：

<b>On*</b> （开*）	打印机检查并口上的数据，如果数据表明是要求的打印机语言，则选择 PCL 仿真。
<b>Off</b> （关）	打印机不检查接收的数据。若 PS SmartSwitch（PS 智能切换）设置为 On（开），打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业。若 PS SmartSwitch（PS 智能切换）设置为 Off（关），打印机将使用 Setup Menu（设置菜单）中指定的默认打印机语言。

另请参阅：

[Printer Language（打印机语言）](#)；  
[PS SmartSwitch（PS 智能切换）](#)

### PS SmartSwitch（PS 智能切换）

#### 用途：

不管打印机的默认语言是什么，当一项通过并口接收的打印作业需要 PostScript 仿真时，配置打印机使它自动切换到 PostScript 仿真。

#### 值：

- On\*（开\*）** 打印机检查并口上的数据，如果数据表明是要求的打印机语言，则选择 PostScript 仿真。
- Off（关）** 打印机不检查接收的数据。若 PCL SmartSwitch（PCL 智能切换）设置为 On（开），打印机将使用 PCL 仿真处理该作业。若 PCL SmartSwitch（PCL 智能切换）设置为 Off（关），打印机将使用 Setup Menu（设置菜单）中指定的默认打印机语言。

#### 另请参阅：

[PCL SmartSwitch（PCL 智能切换）](#)；  
[Printer Language（打印机语言）](#)

### NPA Mode（NPA 模式）

#### 用途：

指定打印机是否遵照网络打印联合（NPA）协议所定义的惯例对数据进行双向通信所要求的特殊处理。

#### 值：

- On（开）** 打印机进行 NPA 处理。如果数据不是 NPA 格式，那么会被当作坏数据拒绝。
- Off（关）** 打印机不进行 NPA 处理。
- Auto\*（自动\*）** 打印机检查数据以确定其格式并适当地处理该数据。

注意：改变该菜单项的设置会自动复位打印机。

### Parallel Buffer（并口缓冲区）

#### 用途：

配置并口缓冲区的大小。

值:

<b>Disabled</b> (无效)	禁用作业缓存功能。在打印机继续对接收到的作业进行正常的处理之前, 任何已经缓存在硬盘上的作业都会被打印出来。
<b>Auto*</b> (自动*)	打印机自动计算并口缓冲区的大小 (推荐设置)。
<b>3K 至允许的最大值</b>	用户指定并口缓冲区的大小。可设置的最大值由打印机中内存的数量, 其它连接缓冲区的大小, 及 <b>Resource Save</b> (资源保存) 是设置为 <b>On</b> (开) 还是 <b>Off</b> (关) 决定。要使并口缓冲区的范围最大, 可禁用串口和 <b>USB</b> 缓冲区, 或减小它们的设置。

注意: 改变 **Parallel Buffer** (并口缓冲区) 菜单项的设置会自动复位打印机。

另请参阅:

[Resource Save \(资源保存\)](#)

### Job Buffering (作业缓存)

用途:

在打印前暂时将作业保存在打印机硬盘上。

值:

<b>Off*</b> (关*)	不将打印作业缓存到硬盘上。
<b>On</b> (开)	将打印作业缓存到硬盘上。
<b>Auto</b> (自动)	只有当打印机在忙于处理从其它端口接收的数据时, 才缓存打印作业。

注意: 改变 **Job Buffering** (作业缓存) 菜单项的设置会自动复位打印机。

### Advanced Status (高级状态)

用途:

启用通过并口的双向通信。

值:

<b>Off</b> (关)	使并口数据流通无效。
<b>On*</b> (开*)	启用通过并口的双向通信。

### Protocol (协议)

用途:

指定并口协议。

值:

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Standard</b> (标准)      | 可能解决一些并口问题。             |
| <b>Fastbytes*</b> (快速字节*) | 提供与大多数现有并口设备的兼容 (推荐设置)。 |

### Honor Init (承认初始化)

用途:

确定打印机是否承认来自计算机的硬件初始化请求。计算机通过触发并口上的 INIT (初始化) 信号来要求初始化。许多个人电脑每次打开和关闭计算机时都触发 INIT (初始化) 信号。

值:

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| <b>Off*</b> (关*) | 打印机不承认来自计算机的硬件初始化请求。 |
| <b>On</b> (开)    | 打印机承认来自计算机的硬件初始化请求。  |

### Parallel Mode 1 (并口模式 1)

用途:

控制并口信号线上的上拉电阻。该菜单项对在并口信号线上具有开路集电极输出的个人计算机有用。

值:

- |                  |        |
|------------------|--------|
| <b>On</b> (开)    | 禁用电阻器。 |
| <b>Off*</b> (关*) | 启用电阻器。 |

### Parallel Mode 2 (并口模式 2)

用途:

确定并行接口上的数据是在脉冲波形的上升沿还是在脉冲波形的下降沿被采样。

值:

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| <b>On*</b> (开*) | 在脉冲波形的上升沿采样并口数据。 |
| <b>Off</b> (关)  | 在脉冲波形的下降沿采样并口数据。 |

### MAC Binary PS (Macintosh 二进制 PS)

用途:

配置打印机处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。

值:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>On</b> (开)      | 打印机处理从运行 Macintosh 操作系统的计算机发送过来的原始二进制 PostScript 打印作业。<br>该设置通常会使 Windows 打印作业失败。 |
| <b>Off</b> (关)     | 打印机过滤使用标准协议的 PostScript 打印作业。   |
| <b>Auto*</b> (自动*) | 打印机处理从运行 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机发送过来的打印作业。                                   |

### 网络菜单

使用 Network Menu (网络菜单) 来改变影响通过网络端口 (Standard Network (标准网络) 或 Network Opt <x> (网络选件 <x>)) 发送给打印机的作业的设置。

选择一个菜单项以查看详情:

- |   |  |
|---|--|
| <a href="#">Job Buffering (作业缓存)</a>                      | <a href="#">PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)</a> |
| <a href="#">Network Buffer (网络缓冲区)</a>                    | <a href="#">PS SmartSwitch (PS 智能切换)</a>   |
| <a href="#">Network &lt;x&gt; Setup (网络 &lt;x&gt; 设置)</a> | <a href="#">Std Net Setup (标准网络设置)</a>     |
| <a href="#">NPA Mode (NPA 模式)</a>                         |  |

注意: 旁边有星号 (\*) 标记的值是工厂默认设置。

### PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)

用途:

不管打印机的默认语言是什么, 当一项通过网络端口接收的打印作业需要 PCL 仿真时, 配置打印机使它自动切换到 PCL 仿真。

值:

- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>On*</b> (开*) | 打印机检查网络接口上的数据, 如果数据表明是要求的打印机语言, 则选择 PCL 仿真。  |
| <b>Off</b> (关)  | 打印机不检查接收的数据。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 On (开), 打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 Off (关), 打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。 |

另请参阅:

- [PS SmartSwitch \(PS 智能切换\);](#)
- [Printer Language \(打印机语言\)](#)



### PS SmartSwitch（PS 智能切换）

#### 用途：

不管打印机的默认语言是什么，当一项通过网络端口接收的打印作业需要 PS 仿真时，配置打印机使它自动切换到 PS 仿真。

#### 值：

- On\*（开\*）** 打印机检查网络接口上的数据，如果数据表明是要求的打印机语言，则选择 PS 仿真。
- Off（关）** 打印机不检查接收的数据。若 PCL SmartSwitch（PCL 智能切换）设置为 On（开），打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业。若 PCL SmartSwitch（PCL 智能切换）设置为 Off（关），打印机将使用 Setup Menu（设置菜单）中指定的默认打印机语言。

#### 另请参阅：

[PCL SmartSwitch（PCL 智能切换）](#)；  
[Printer Language（打印机语言）](#)

### NPA Mode（NPA 模式）

#### 用途：

指定打印机是否遵照网络打印联合（NPA）协议所定义的惯例对数据进行双向通信所要求的特殊处理。

#### 值：

- On（开）** 打印机进行 NPA 处理。如果数据不是 NPA 格式，则会被当作坏数据拒绝。
- Off（关）** 打印机不进行 NPA 处理。
- Auto\*（自动\*）** 打印机检查数据以确定其格式并适当地处理该数据。

注意：改变该菜单项的设置会自动复位打印机。

### Network Buffer（网络缓冲区）

#### 用途：

配置网络输入缓冲区的大小。

值:

<b>Auto*</b> (自动*)	打印机自动计算网络缓冲区的大小 (推荐设置)。
<b>3K 至允许的最大值</b>	用户指定网络缓冲区的大小。可设置的最大值由打印机中的内存数量, 其它连接缓冲区的大小, 及 <b>Resource Save</b> (资源保存) 是设置为 <b>On</b> (开) 还是 <b>Off</b> (关) 决定。要使网络缓冲区的范围最大, 禁用并口、串口及 USB 缓冲区, 或减小它们的设置。

注意: 改变 **Network Buffer** (网络缓冲区) 菜单项会自动复位打印机。

另请参阅:

[Resource Save \(资源保存\)](#)

### **Job Buffering** (作业缓存)

用途:

在打印前将作业暂时保存在打印机硬盘上。

值:

<b>Off*</b> (关*)	不将作业缓存到硬盘上。
<b>On</b> (开)	将作业缓存到硬盘上。
<b>Auto</b> (自动)	只有当打印机在忙于处理从其它端口接收的数据时才缓存作业。

注意: 改变 **Job Buffering** (作业缓存) 菜单项的设置会自动复位打印机。

### **MAC Binary PS** (Macintosh 二进制 PS)

用途:

配置打印机处理 Macintosh 二进制打印作业。

值:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| <b>On</b> (开)       | 打印机处理从运行 Macintosh 操作系统的计算机发送过来的原始二进制 PostScript 打印作业。<br>该设置通常会使 Windows 打印作业失败。 |
| <b>Off</b> (开)      | 打印机过滤使用标准协议的 PostScript 打印作业。   |
| <b>Auto*</b> (自动 *) | 打印机处理通过运行 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机发送过来的打印作业。                                  |

### Std Net Setup (标准网络设置)

用途:

配置内置式打印服务器。

值:

该菜单项的值由具体的打印服务器提供。选择该菜单项以查看有效值。

注意: 详情请参考驱动程序 CD 上的文档。

### Network <x> Setup (网络 <x> 设置)

用途:

配置内置式打印服务器。

值:

该菜单项的值由具体的打印服务器提供。选择该菜单项以查看有效值。

注意: 详情请参考驱动程序 CD 上的文档。

## USB 菜单

使用 USB Menu (USB 菜单) 来改变影响通用串行总线 (USB) 端口 (USB Option <x> (USB 选项 <x>)) 的设置。

选择一个菜单项以查看详情:

- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Job Buffering (作业缓存)             | PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) |
| MAC Binary PS (Macintosh 二进制 PS) | PS SmartSwitch (PS 智能切换)   |
| NPA Mode (NPA 模式)                | USB Buffer (USB 缓冲区)       |

注意: 旁边有星号 (\*) 标记的值是工厂默认设置。

### PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)

#### 用途:

不管打印机的默认语言是什么, 当一项通过 USB 端口接收的打印作业需要 PCL 仿真时, 配置打印机使它自动切换到 PCL 仿真。

#### 值:

- On\* (开\*)** 打印机检查 USB 端口上的数据, 如果数据表明是要求的打印机语言, 则选择 PCL 仿真。
- Off (关)** 打印机不检查接收的数据。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 On (开), 打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 Off (关), 打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。

#### 另请参阅:

[PS SmartSwitch \(PS 智能切换\)](#) ;  
[Printer Language \(打印机语言\)](#)

### PS SmartSwitch (PS 智能切换)

#### 用途:

不管打印机的默认语言是什么, 当一项通过 USB 端口接收的打印作业需要 PostScript 仿真时, 配置打印机使它自动切换到 PostScript 仿真。

#### 值:

- On\* (开\*)** 打印机检查 USB 端口上的数据, 如果数据表明是要求的打印机语言, 则选择 PostScript 仿真。
- Off (关)** 打印机不检查接收的数据。若 PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) 设置为 On (开), 打印机将使用 PCL 仿真处理该作业。若 PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) 设置为 Off (关), 打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。

#### 另请参阅:

[PCL SmartSwitch \(PCL 智能切换\)](#) ;  
[Printer Language \(打印机语言\)](#)

### NPA Mode (NPA 模式)

#### 用途:

指定打印机是否遵照网络打印联合 (NPA) 协议所定义的惯例对数据进行双向通信所要求的特殊处理。

值:

- On** (开) 打印机进行 NPA 处理。如果数据不是 NPA 格式, 那么会被当作坏数据拒绝。
- Off** (关) 打印机不进行 NPA 处理。
- Auto\*** (自动\*) 打印机检查数据以确定其格式并适当地处理该数据。

注意: 改变该菜单项的设置会自动复位打印机。

### USB Buffer (USB 缓冲区)

用途:

配置 USB 输入缓冲区的大小。

值:

- Disabled** (无效) 禁用作业缓存功能。在对接收的作业继续进行正常的处理之前, 所有已经缓存到硬盘上的作业都被打印出来。
- Auto\*** (自动\*) 打印机自动计算 USB 缓冲区的大小 (推荐设置)。
- 3K 至允许的最大值** 用户指定 USB 缓冲区的大小。可设置的最大值由打印机中内存的数量, 其它连接缓冲区的大小, 及 **Resource Save** (资源保存) 是设置为 **On** (开) 还是 **Off** (关) 决定。要使 USB 缓冲区的范围最大, 禁用并口、串口及网络缓冲区, 或减小它们的设置。

注意: 改变 USB Buffer (USB 缓冲区) 菜单项会自动复位打印机。

另请参阅:

[Resource Save \(资源保存\)](#)

### Job Buffering (作业缓存)

用途:

在打印前暂时将作业保存在打印机硬盘上。

值:

- Off\*** (关\*) 不将打印作业缓存到硬盘上。
- On** (开) 将打印作业缓存到硬盘上。
- Auto** (自动) 只有当打印机在忙于处理从其它端口接收的数据时, 才缓存打印作业。

注意: 改变 Job Buffering (作业缓存) 菜单项会自动复位打印机。

### MAC Binary PS (Macintosh 二进制 PS)

用途:

配置打印机以处理 Macintosh 二进制 PostScript 打印作业。

值:

<b>On</b> (开)	打印机处理通过运行 Macintosh 操作系统的计算机发送过来的原始二进制 PostScript 打印作业。 该设置通常会使 Windows 打印作业失败。
<b>Off</b> (关)	打印机过滤使用标准协议的 PostScript 打印作业。
<b>Auto*</b> (自动*)	打印机接受从运行 Windows 或 Macintosh 操作系统的计算机发送过来的打印作业。

### 串口菜单

使用 Serial Menu (串口菜单) 来改变影响通过串口 (Serial Opt <x> (串口选件 <x>)) 发送到打印机的作业的设置。

选择一个菜单项以查看详情:

<a href="#">Baud (波特率)</a>	<a href="#">PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)</a>
<a href="#">Data Bits (数据位数)</a>	<a href="#">PS SmartSwitch (PS 智能切换)</a>
<a href="#">Honor DSR (承认 DSR)</a>	<a href="#">Robust XON (鲁棒性 XON)</a>
<a href="#">Job Buffering (作业缓存)</a>	<a href="#">Serial Buffer (串口缓冲区)</a>
<a href="#">NPA Mode (NPA 模式)</a>	<a href="#">Serial Protocol (串口协议)</a>
<a href="#">Parity (奇偶校验)</a>	

注意: 旁边有星号 (\*) 标记的值是工厂默认设置。

### PCL SmartSwitch (PCL 智能切换)

用途:

不管打印机的默认语言是什么, 当一项通过串口接收的打印作业需要 PCL 仿真时, 配置打印机使它自动切换到 PCL 仿真。

值:

- On\*** (开\*) 打印机检查串口上的数据, 如果数据表明是要求的打印机语言, 则选择 PCL 仿真。
- Off** (关) 打印机不检查接收的数据。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 On (开), 打印机将使用 PostScript 仿真处理该作业。若 PS SmartSwitch (PS 智能切换) 设置为 Off (关), 打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。

另请参阅:

[PS SmartSwitch \(PS 智能切换\)](#) ;  
[Printer Language \(打印机语言\)](#)

### PS SmartSwitch (PS 智能切换)

用途:

不管打印机的默认语言是什么, 当一项通过串口接收的打印作业需要 PostScript 仿真时, 配置打印机使它自动切换到 PostScript 仿真。

值:

- On\*** (开\*) 打印机检查串口上的数据, 如果数据表明是要求的打印机语言, 则选择 PostScript 仿真。
- Off** (关) 打印机不检查接收的数据。若 PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) 设置为 On (开), 打印机将使用 PCL 仿真处理该作业。若 PCL SmartSwitch (PCL 智能切换) 设置为 Off (关), 打印机将使用 Setup Menu (设置菜单) 中指定的默认打印机语言。

另请参阅:

[PCL SmartSwitch \(PCL 智能切换\)](#) ;  
[Printer Language \(打印机语言\)](#)

### NPA Mode (NPA 模式)

用途:

指定打印机是否遵照网络打印联合 (NPA) 协议所定义的惯例对数据进行双向通信所要求的特殊处理。

值:

- On** (开) 打印机进行 NPA 处理。如果数据不是 NPA 格式, 那么会被当作坏数据拒绝。
- Off** (关) 打印机不进行 NPA 处理。
- Auto\*** (自动\*) 打印机检查数据以确定其格式并适当地处理该数据。

注意: 改变该菜单项的设置会自动复位打印机。

### Serial Buffer（串口缓冲区）

用途：

配置串口输入缓冲区的大小。

值：

<b>Disabled</b> （无效）	禁用作业缓存功能。在对接收的作业继续进行正常的处理之前，任何缓存在硬盘上的作业都会被打印出来。
<b>Auto*</b> （自动*）	打印机自动地计算串口缓冲区的大小（推荐设置）。
<b>3K 至允许的最大值</b>	用户指定串口缓冲区的大小。可设置的最大值由打印机中内存的数量，其它连接缓冲区的大小，及 <b>Resource Save</b> （资源保存）是设置为 <b>On</b> （开）还是 <b>Off</b> （关）决定。要使串口缓冲区的范围最大，禁用并口及 <b>USB</b> 缓冲区，或减小它们的设置。

注意：改变 **Serial Buffer**（串口缓冲区）菜单项会自动复位打印机。

另请参阅：

[Resource Save（资源保存）](#)

### Job Buffering（作业缓存）

用途：

在打印前将作业暂时保存在打印机硬盘上。

值：

<b>Off*</b> （关*）	不将作业缓存到硬盘上。
<b>On</b> （开）	将作业缓存到硬盘上。
<b>Auto</b> （自动）	只有当打印机在忙于处理从其它端口接收的数据时才缓存作业。

注意：改变 **Job Buffering**（作业缓存）菜单项的设置会自动复位打印机。

### Serial Protocol（串口协议）

用途：

为串口选择硬件和软件信号交换值。



值:

DTR*	硬件信号交换。
DTR/DSR	硬件信号交换。
XON/XOFF	软件信号交换。
XON/XOFF/DTR	混合信号交换。
XONXOFF/DTRDSR	混合信号交换。

### Robust XON（鲁棒性 XON）

用途:

确定打印机是否向计算机传达有效性。

值:

<b>Off*</b> （关*）	打印机等待从计算机接收数据。
<b>On</b> （开）	打印机向主机发送连续的 XON 流，指出串口准备接收更多的数据。

该菜单项只适用于 Serial Protocol（串口协议）设置为 XON/XOFF 的串行端口。

### Baud（波特率）

用途:

指定通过串口接收数据的速率。

值:

1200	57600
2400	115200
4800	138200
9600*	172800
19200	230400
38400	345600

### Data Bits（数据位数）

用途:

指定在每一个传输帧中传送的数据位数。

值:

7  
8\*

### Parity（奇偶校验）

用途:

为串行输入和输出数据帧选择奇偶校验位。

值:

**Even**（偶）  
**Odd**（奇）  
**None\***（无\*）  
**Ignore**（忽略）

### Honor DSR（承认 DSR）

用途:

确定打印机是否使用 DSR（数据准备好）信号。DSR 是一个握手信号，用于大多数串行接口线缆。

值:

**Off\***（关\*） 串口接收的所有数据被认为是有效数据。  
**On**（开） 只有当 DSR 信号为高电平时，接收的数据才被认为是有效的。

串行接口用 DSR 来区别数据是计算机发送的，还是串口线缆上的电流噪声引起的。这个电流噪声会导致打印杂散字符。选择 On（开）以防止打印杂散字符。

**注意：**只有为 RS-232 配置的端口才能使用 Honor DSR（承认 DSR）。

## 帮助菜单

使用 Help Menu（帮助菜单）来查找有关打印机的其它可用信息。

### Quick Reference（快速参考）

用途:

提供对有关打印机的主要主题的快速浏览并给出简易说明。*快速参考*页已经保存在打印机内。它们提供有关加载打印介质，诊断和解决打印问题以及清除卡纸的信息。强烈建议您打印出 *快速参考* 页并将它们保存在打印机旁边。

要打印 *快速参考*：

- 1** 确认打印机已打开并出现 **Ready**（就绪）信息。
- 2** 按放 **Menu**（菜单）按钮，直到看到 Help Menu（帮助菜单），然后按 **Select**（选择）按钮。Quick Reference（快速参考）出现在显示屏的第二行上。
- 3** 按 **Select**（选择）按钮。

打印出 *快速参考* 页。

## 理解打印机信息

打印机操作面板显示描述打印机当前状态的信息，并指出您可能需要解决的打印机问题。本主题提供所有打印机信息的列表，解释信息含义，并告诉您如何清除信息。



信息	该信息含义：	操作
<b>Activating Menu Changes</b> (正在激活菜单变化)	打印机正在激活对打印机设置所做的改变。	等待信息被清除。 请参阅： <a href="#">禁用操作面板菜单</a> 。
<b>Bin &lt;x&gt; Full</b> (接纸架 <x> 已满)	指定的接纸架已满或连接的接纸架组已满。	将纸张从接纸架上取走以清除该信息。 如果您给该接纸架分配了一个名称，那么该名称会代替接纸架号码显示。
<b>Busy</b> (忙)	打印机正在忙于接收，处理或打印数据。	<ul style="list-style-type: none"> <li>等待信息被清除。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮以打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。</li> </ul>
<b>Canceling Fax</b> (正在取消传真)	打印机正在处理一个取消传真作业的请求。	等待信息被清除。
<b>Canceling Job</b> (正在取消作业)	打印机正在处理一个取消当前打印作业的请求。	等待信息被清除。 另请参阅： <a href="#">取消打印作业</a>
<b>Change Tray &lt;x&gt;</b> (改变进纸匣 <x>)	打印机需要与指定进纸匣中加载的或由 Paper Size (纸张尺寸) 或 Paper Type (纸张类型) 设置为该进纸匣定义的不同纸张。 x 代表进纸匣或多功能进纸器或信封进纸器的号码。	在指定的来源里改变纸张类型。 请参阅： <a href="#">加载标准进纸匣和进纸匣选项</a> 。 <a href="#">设置指南</a>

信息	该信息含义:	操作
<b>Change Cartridge Invalid Refill</b> (更换鼓粉盒 无效的再填充)	打印机检测到不支持的再填充鼓粉盒。	拆卸指出的打印鼓粉盒并安装一个新的。 请参阅: <a href="#">更换打印鼓粉盒</a>
<b>Check &lt;device&gt; Connection</b> (检查<设备> 连接)	指定的设备没有完全连接在打印机上或遇到硬件故障。 <设备> 是指: <ul style="list-style-type: none"> <li>进纸匣 x, x 是指进纸匣 2-5</li> <li>双面打印部件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过拆卸指定的设备并将其重新连接到打印机上以重新建立通信。</li> <li>按 <b>Go (继续)</b> 按钮清除该信息并继续打印。</li> <li>如果出现硬件故障, 请将打印机关闭, 然后再打开。如果故障再次出现, 则关闭打印机, 拆下所指定的设备, 并寻求服务。</li> </ul>
<b>Clearing Job Accounting Stat</b> (清除作业总数统计信息)	打印机正在删除保存在硬盘上的所有作业统计信息。	等待信息被清除。
<b>Close Door or Insert Cartridge</b> (关闭盖门或插入鼓粉盒)	上部前盖门打开或打印鼓粉盒未安装。	<ul style="list-style-type: none"> <li>关闭上部前盖门。</li> <li>安装打印鼓粉盒。</li> </ul>
<b>Close Finisher Door</b> (关闭分页器盖门)	分页器的侧门是打开的。	关闭分页器侧门以清除该信息。
<b>Close Finisher Top Cover</b> (关闭分页器顶部盖板)	分页器的顶部盖板是打开的。	关闭分页器的顶部盖板以清除该信息。
<b>Copying</b> (正在复印)	打印机正在处理一个源自扫描仪的复印作业。	等待信息被清除。
<b>Defragmenting</b> <b>DO NOT TURN POWER OFF</b> (正在整理闪存碎片 不要关闭电源)	打印机正在整理闪烁存储器碎片以收回被删除资源所占据的存储空间。	等待信息被清除。 <b>警告:</b> 当该信息显示时, 不要关闭打印机。
<b>Delete All Jobs</b> <b>Go/Stop?</b> (删除所有作业。继续/停止?)	打印机要求确认删除所有的挂起作业。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go (继续)</b> 按钮以继续。打印机删除所有的挂起作业。</li> <li>按 <b>Stop (停止)</b> 按钮以取消该操作。</li> </ul>
<b>Deleting Jobs</b> (正在删除作业)	打印机正在删除一个或多个挂起作业。	等待信息被清除。
<b>Disabling Menus</b> (正在禁用菜单)	打印机正在响应禁用菜单的请求。	等待信息被清除。 <b>注意:</b> 当菜单变为无效时, 您不能从操作面板改变打印机设置。 请参阅: <a href="#">禁用操作面板菜单</a>

## 理解打印机信息

信息	该信息含义:	操作
<b>Disk Corrupted. Reformat?</b> (硬盘被损坏。重新格式化?)	打印机已经尝试了一次硬盘恢复过程,但不能修复硬盘。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮重新格式化硬盘并删除当前所有保存在硬盘上的文件。</li> <li>按 <b>Stop</b> (停止) 按钮清除该信息,而不重新格式化硬盘。打印机可能会显示 <b>Disk Recovery</b> (硬盘恢复) 信息,并尝试恢复硬盘。</li> </ul> <p>请参阅: <a href="#">Disk Recovery x/5 yyy%</a> (硬盘恢复 x/5 yyy%)</p>
<b>Disk Recovery x/5 yyy%</b> (硬盘恢复 x/5 yyy%)	打印机正在尝试恢复硬盘。硬盘恢复需要五个阶段;操作面板显示屏的第二行显示当前阶段已完成的百分比。	<p>等待信息被清除。</p> <p>当该信息显示时不要关闭打印机。</p>
<b>Enabling Menus</b> (正在启用菜单)	打印机正在响应一个使菜单对所有用户都有效的请求。	<p>等待信息被清除,然后按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮从操作面板查看菜单。</p> <p>另请参阅: <a href="#">启用菜单</a></p>
<b>Enter PIN:</b> =___ (输入 PIN 码: =___)	打印机等待您输入一个四位数的个人身份识别码。	<p>使用操作面板按钮输入当您发送加密作业到打印机时在驱动程序中指定的 PIN 码。</p> <p>请参阅: <a href="#">输入个人身份识别码 (PIN)</a></p>
<b>Fax &lt;x&gt;</b> (传真 <x>)	打印机正在处理发送过来的传真。	等待信息被清除。
<b>Flushing Buffer</b> (正在清除缓冲区)	打印机正在清除被损坏的打印数据并放弃当前的打印作业。	等待信息被清除。
<b>Formatting Disk DO NOT POWER OFF</b> (正在格式化硬盘 不要关闭电源)	打印机正在格式化硬盘。当格式化硬盘花费较长的时间时,操作面板的第二行会显示已经完成的百分比。	<p>等待信息被清除。</p> <p><b>警告:</b> 当该信息显示时,不要关闭打印机。</p>
<b>Formatting Disk yyy%</b> (正在格式化硬盘 yyy%)		
<b>Formatting Flash DO NOT POWER OFF</b> (正在格式化闪存 不要关闭电源)	打印机正在格式化闪存存储器。	<p>等待信息被清除。</p> <p><b>警告:</b> 当该信息显示时,不要关闭打印机。</p>

信息	该信息含义:	操作
<b>Held Jobs may be lost</b> (挂起的作业可能会丢失)	打印机内存已满, 无法继续处理打印作业。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息并继续打印。打印机通过删除最旧的挂起作业并继续删除其它挂起作业, 以释放内存, 直到有足够的打印机内存来处理作业。</li> <li>按 <b>Stop</b> (停止) 按钮清除该信息, 而不删除任何挂起作业。当前的作业可能打印不正确。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。</li> <li>要避免以后再次出现该错误: <ul style="list-style-type: none"> <li>删除打印机内存中保存的字体、宏及其它数据。</li> <li>安装更多的打印机内存。</li> </ul> </li> </ul> <p>信息 <b>37 Insufficient Memory</b> (37 内存不足) 和 <b>Held Jobs may be lost</b> (挂起的作业可能会丢失) 依次出现。</p> <p>请参阅: <a href="#">使用打印和挂起功能: 37 Insufficient Memory (37 内存不足)</a></p>
<b>Held Jobs May Not Be Restored</b> (挂起的作业可能未被恢复)	打印机内存不能从硬盘上恢复打印和挂起作业。	<p>按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息。有些硬盘上的打印和挂起作业不能恢复。</p> <p>请参阅: <a href="#">37 Insufficient Memory (37 内存不足)</a></p>
<b>Insert Staple Cartridge</b> (插入订书钉盒)	分页器里的订书钉盒缺少或安装不正确。	<ul style="list-style-type: none"> <li>正确安装订书钉盒以清除该信息。</li> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮忽略该信息并继续打印而不装订。</li> </ul>
<b>Insert Tray &lt;x&gt;</b> (插入进纸匣 <x>)	指定的进纸匣缺少或没有完全插入打印机。	<p>将指定的进纸匣完全插入打印机。</p> <p>请参阅: <a href="#">加载标准进纸匣和进纸匣选件</a></p>
<b>Install &lt;device&gt; or Cancel Job</b> (安装 <设备> 或取消作业)	<p>打印机要求安装指定的设备, 使它能打印作业。</p> <p>&lt;设备&gt; 是指下列之一:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>接纸架 x</li> <li>进纸匣 x</li> <li>双面打印部件</li> <li>信封进纸器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>关闭打印机电源, 安装指定的设备并重新启动打印机。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。</li> </ul>

信息	该信息含义:	操作
<b>Invalid Network &lt;x&gt; Code</b> (无效的网络 <x> 代码)	内置式打印服务器中的代码无效。在有效的代码被编程入内置式打印服务器之前，打印机不能接收和处理作业。	将有效代码下载到打印机的内置式打印服务器中。  <b>注意:</b> 当该信息显示时，您可以下载网络代码。
<b>Invalid Standard Network Code</b> (无效的标准网络代码)		
<b>Load Manual</b> (加载手动纸张)	请求使用手动进纸的作业被发送给了打印机。打印机已经准备好让操作者将单张的打印介质插入手动进纸槽中。	<ul style="list-style-type: none"> <li>在手动进纸匣或多功能进纸器中装入一张显示屏第二行上指定的纸张。</li> <li>按 <b>Select</b> (选择) 或 <b>Go</b> (继续) 按钮忽略手动进纸请求并在已经装入某个纸张来源中的纸张上打印。如果打印机找到一个已经装入正确类型和尺寸纸张的进纸匣，那么打印机会从该进纸匣进纸。如果打印机不能找到装有正确类型和尺寸纸张的进纸匣，那么打印机会在默认纸张来源中所装的任何纸张上打印。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。</li> </ul> <p>请参阅: <a href="#">使用 and 加载多功能进纸器</a></p>
<b>Load Staples</b> (加载订书钉)	打印机试图装订打印作业，但是装订器是空的。	<ul style="list-style-type: none"> <li>在装订器中安装一个新的订书钉盒。</li> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息并继续打印，但是不装订。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。</li> </ul>
<b>Load Tray &lt;x&gt;</b> (加载进纸匣 <x>)	<p>打印机正在试图从一个检测到为空的进纸匣中进纸。</p> <p>x 代表下列之一:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>进纸匣 1 – 进纸匣 5</li> <li>多功能进纸器</li> <li>信封进纸器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>在指定的进纸匣中装入显示屏第二行所要求的尺寸和类型的纸张。打印机会自动清除该信息并继续打印作业。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。</li> </ul> <p>请参阅: <a href="#">加载标准进纸匣和进纸匣选项</a></p>
<b>Maintenance</b> (维护)	打印机要求更换日常维护部件以保持高的性能并避免打印质量和进纸问题。	<p>更换维护部件并复位打印机维护计数器 (如果需要)。</p> <p>请参阅: <a href="#">维护工具包</a>; <a href="#">重置维护计数器</a></p>



## 理解打印机信息

信息	该信息含义:	操作
<b>Menus Disabled</b> (菜单无效)	打印机菜单是无效的。您不能从操作面板改变打印机设置。	您仍可以打开 Job Menu (作业菜单) 以取消正在打印的作业, 或选择一个您想打印的加密作业或挂起作业。如果您想访问打印机菜单, 请联系您的网络管理员。 请参阅: <a href="#">禁用操作面板菜单</a>
<b>Network Card Busy</b> (网卡忙)	内置式打印服务器 (也称内置式网络适配器或 INA) 正在被复位。	等待信息被清除。
<b>Network &lt;x&gt;</b> (网络 <x>)	网络接口是当前使用的通信连接。	
<b>Network &lt;x&gt;, &lt;y&gt;</b> (网络 <x><y>)	网络接口是当前使用的通信连接, <x> 代表当前使用的通信连接, <y> 代表通道。	
<b>No Jobs Found. Retry?</b> (没有找到作业。重试?)	您输入的四位数个人身份识别码 (PIN) 和任何加密打印作业都不相关联。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮输入另外一个 PIN 码。</li> <li>按 <b>Stop</b> (停止) 按钮清除 PIN 码输入提示。</li> </ul> 请参阅: <a href="#">打印加密作业</a>
<b>Not Ready</b> (未就绪)	打印机没有准备好接收或处理数据。有人按了 <b>Stop</b> (停止) 按钮使打印机脱机。	按 <b>Go</b> (继续) 按钮使打印机准备接收作业。
<b>Ovrflow Bin Full</b> (溢出接纸架已满)	邮箱指定的溢出接纸架已满。	将接纸架上的纸取走以清除该信息。
<b>Parallel &lt;x&gt;</b> (并口 <x>)	并口是当前使用的通信连接。	
<b>Performing Self Test</b> (正在进行自检)	打印机的电源被打开后, 正在进行一系列的启动自检。	等待信息被清除。
<b>Power Saver</b> (省电模式)	打印机准备接收和处理数据。它正在减少处于空闲状态时的电能消耗。如果打印机在 Power Saver (省电模式) 菜单项内指定的时间段 (工厂默认设置为 20 分钟) 内不活动, 那么 <b>Power Saver</b> (省电模式) 信息会代替 <b>Ready</b> (就绪) 信息显示。	<ul style="list-style-type: none"> <li>发送一项作业进行打印。</li> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮迅速地将打印机加热到正常的工作温度并显示 <b>Ready</b> (就绪) 信息。</li> </ul>

信息	该信息含义:	操作
<b>Priming Failed, Retry. Go/Stop?</b> (调试失败。重试? 继续 / 停止?)	打印机没能让装订器准备好装订作业。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮再次调试装订器。</li> <li>确定订书钉已加载, 装订器内没有被卡的订书钉。</li> <li>确定 <b>Staple Prime Source</b> (装订调试来源) 菜单项所指定的进纸匣中装有纸张。</li> <li>按 <b>Return</b> (返回) 或 <b>Stop</b> (停止) 按钮以取消调试。</li> </ul>
<b>Priming Stapler</b> (正在调试装订器)	打印机正在准备装订器以装订打印作业。在打印机从 <b>Staple Prime Source</b> (装订调试来源) 菜单项指定的进纸匣中送入一张纸之后, 装订器试图装订页面, 直到成功。	等待信息被清除。
<b>Print Jobs on Disk Go/Stop?</b> (打印硬盘上的作业。继续 / 停止?)	打印机上一次被关闭前假脱机到硬盘上的作业还没有被打印出来。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮打印作业。</li> <li>按 <b>Return</b> (返回) 或 <b>Stop</b> (停止) 按钮删除硬盘上的作业, 而不打印。</li> </ul>
<b>Printing Directory List</b> (正在打印目录列表)	打印机正在处理或打印保存在闪烁存储器或硬盘上的所有文件的目录。	等待信息被清除。 请参阅: <a href="#">打印目录列表</a>
<b>Printing Font List</b> (正在打印字体列表)	打印机正在处理或打印可用于指定打印机语言的所有字体列表。	等待信息被清除。 请参阅: <a href="#">Print Fonts</a> (打印字体)
<b>Printing Job Accounting Stat</b> (正在打印作业总数统计)	打印机正在处理或打印所有保存在硬盘上的作业统计信息。	等待信息被清除。 请参阅: <a href="#">Job Acct Stat</a> (作业总数统计)
<b>Printing Menu Settings</b> (正在打印菜单设置页)	打印机正在处理或打印菜单设置页。	等待信息被清除。 请参阅: <a href="#">Print Menus</a> (打印菜单); <a href="#">打印菜单设置页</a>
<b>Prog System Code DO NOT POWER OFF</b> (编程系统代码 不要关闭电源)	打印机正在编程新的系统代码。	等待信息被清除及打印机复位。 <b>警告:</b> 当该信息显示时, 不要关闭打印机。
<b>Program Flash DO NOT POWER OFF</b> (编程闪烁存储器 不要关闭电源)	打印机正在将资源, 例如字体或宏保存到闪烁存储器中。	等待信息被清除。 <b>警告:</b> 当该信息显示时, 不要关闭打印机。
<b>Programming Disk DO NOT POWER OFF</b> (正在编程硬盘 不要关闭电源)	打印机正在将资源, 例如字体或宏保存到硬盘上。	等待信息被清除。 <b>警告:</b> 当该信息显示时, 不要关闭打印机。
<b>Queuing and Deleting Jobs</b> (正在排列和删除作业)	打印机正在删除一个或多个挂起作业并发送一个或多个作业进行打印。	等待信息被清除。 请参阅: <a href="#">使用打印和挂起功能</a>

信息	该信息含义:	操作
<b>Queuing Jobs</b> (正在排队作业)	打印机正在发送一个或多个挂起作业进行打印。	等待信息被清除。 另请参阅: <a href="#">使用打印和挂起功能</a>
<b>Ready</b> (就绪)	打印机正在准备接收和处理打印作业。	发送作业进行打印。
<b>Ready Hex</b> (就绪 十六进制)	打印机处于十六进制打印模式, 并准备接收和处理打印作业。	<ul style="list-style-type: none"> <li>发送作业进行打印。所有发送给打印机的数据会按十六进制和字符码打印。控制码被打印, 而不执行。</li> <li>关闭打印机然后打开, 以退出十六进制打印模式并返回到 Ready (就绪) 状态。</li> </ul>
<b>Reattach &lt;device&gt;</b> (重新安装 <设备>)	<p>指定的设备没有完全安装到打印机上或遇到硬件故障。</p> <p>&lt;设备&gt; 代表下列之一:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>接纸架 x, x 是 1-3</li> <li>接纸架 x - y, x 是 1-5, 2-6, 6-10</li> <li>信封进纸器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过拆卸指定的设备然后重新安装到打印机上来重新建立通信。</li> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息并继续打印, 不使用该设备。</li> <li>如果出现硬件故障, 关闭打印机, 然后打开。如果错误重新出现, 那么关闭打印机, 拆卸指定的设备, 然后打电话寻求服务。</li> </ul> <p>另请参阅: <a href="#">联系服务</a></p>
<b>Remove Paper &lt;specified bin&gt;</b> (取走纸张 <指定的接纸架>)	<p>指定的接纸架已满。可能读到下列信息之一:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Remove Paper Standard Bin</b> (取走纸张标准接纸架)</li> <li><b>Remove Paper Output Bin x</b> (取走纸张接纸架 X), X 代表接纸架的号码。</li> <li><b>Remove Paper All Output Bins</b> (取走纸张 所有接纸架)</li> </ul>	从指定的接纸架上取走纸张, 以清除该信息。
<b>Res Reduced</b> (分辨率降低)	打印机正在将当前作业的页面分辨率由 600dpi 降低到 300dpi 以防止 <b>38 Memory Full</b> (38 内存已满) 错误出现。当作业打印时, <b>Res Reduced</b> (分辨率降低) 会保留在显示屏上。	按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。
<b>Resetting Active Bin</b> (正在重置活动接纸架)	打印机正在将连接在一起的几个接纸架中的一个接纸架设置为活动接纸架。	等待信息被清除。
<b>Resetting Maint Cnt Value</b> (重置维护计数器值)	打印机正在重新设置跟踪熔印辊磨损程度的计数器的值。	等待信息被清除。
<b>Resetting the Printer</b> (正在复位打印机)	打印机正在复位到当前的默认设置。所有的活动打印作业都被取消。	等待信息被清除。 另请参阅: <a href="#">使用操作面板来更改打印机设置</a>

信息	该信息含义:	操作
<b>Restore Held Jobs. Go/Stop?</b> (恢复挂起的作业。继续 / 停止?)	有人复位或打开了打印机, 打印机检测到硬盘上保存有打印和挂起作业。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮。所有保存在硬盘上的打印和挂起作业都被恢复到打印机内存中。</li> <li>按 <b>Return</b> (返回) 或 <b>Stop</b> (停止) 按钮。没有打印和挂起作业被恢复到打印机内存中。打印机返回到 Ready (就绪) 状态。</li> </ul> <p>请参阅: <a href="#">使用打印和挂起功能</a></p>
<b>Restoring Factory Defaults</b> (正在恢复工厂默认设置)	<p>打印机正在恢复工厂默认的打印机设置。当工厂默认设置被恢复时:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>打印机内存中的所有下载资源 (字体、宏及符号集) 都被删除。</li> <li>所有的菜单设置都会恢复到工厂默认设置, 除了: <ul style="list-style-type: none"> <li>Setup Menu (设置菜单) 中的 Display Language (显示语言) 设置。</li> <li>Parallel Menu (并口菜单), Serial Menu (串口菜单), Network Menu (网络菜单), USB Menu (USB 菜单), 及 Fax Menu (传真菜单) 中的所有设置。</li> </ul> </li> </ul>	<p>等待信息被清除。</p> <p>请参阅: <a href="#">恢复工厂默认设置</a></p>
<b>Restoring Held Job xxx/yyy</b> (正在恢复挂起作业 xxx/yyy)	<p>打印机正在从硬盘上恢复挂起作业。</p> <p>注意: xxx 表示当前已恢复的作业数。yyy 表示要恢复的作业总数。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>等待信息被清除。</li> <li>选择 Job Menu (作业菜单) 中的 Abort Restore (取消恢复)。</li> </ul> <p>另请参阅: <a href="#">从操作面板访问挂起作业; Abort Restore (取消恢复)</a></p>
<b>Restoring Held Jobs</b> (正在恢复挂起作业)	打印机正在从硬盘上恢复挂起作业。	<p>等待信息被清除。</p> <p>另请参阅: <a href="#">从操作面板访问挂起作业; Abort Restore (取消恢复)</a></p>
<b>Serial &lt;x&gt;</b> (串口 <x>)	串口是当前使用的通信连接。	
<b>Staples Empty</b> (订书钉已用完)	装订器内的订书钉已用完, 或者订书钉盒没有安装。	如果需要, 安装一个新的订书钉盒。重新将装订器插入到分页器内。
<b>Staples Low</b> (订书钉不足)	装订器内只有几个订书钉了。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮继续打印。</li> <li>安装新的订书钉盒以清除该信息。</li> </ul>
<b>Std Bin Full</b> (标准接纸架已满)	标准接纸架中已经装满纸了。	将接纸架上的纸取走以清除该信息。

信息	该信息含义:	操作
<b>Toner Low</b> (鼓粉不足)	打印鼓粉盒内的鼓粉不足。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 摇动打印鼓粉盒以利用剩余的鼓粉。</li> <li>• 更换鼓粉盒。</li> <li>• 按 <b>Go</b> (继续) 按钮以清除信息并继续打印。</li> </ul> <p>注意: 如果您不更换鼓粉盒, 可能会出现打印质量问题。</p>
<b>Tray &lt;x&gt; Empty</b> (进纸匣 <x> 已空)	指定进纸匣内的纸张已经用完了。	<p>在进纸匣内装入纸张以清除该信息。</p> <p>请参阅: <a href="#">加载标准进纸匣和进纸匣选件</a></p>
<b>Tray &lt;x&gt; Low</b> (进纸匣 <x> 缺纸)	指定的进纸匣缺纸。	<p>将纸张添加到进纸匣中以清除该信息。</p> <p>请参阅: <a href="#">加载标准进纸匣和进纸匣选件</a></p>
<b>Tray &lt;x&gt; Missing</b> (进纸匣 <x> 缺少)	指定的进纸匣缺少或没有完全插入到打印机内。	<p>将进纸匣完全插入打印机内。</p> <p>请参阅: <a href="#">加载标准进纸匣和进纸匣选件</a></p>
<b>USB &lt;x&gt;</b> (USB 端口 <x>)	打印机正在通过指定的 USB 端口处理数据。	
<b>Waiting</b> (等待)	打印机已经接收了一页打印数据, 但是在等待一个作业结束命令, 换页命令或更多数据。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按 <b>Go</b> (继续) 按钮打印缓冲区中的内容。</li> <li>• 按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开 Job Menu (作业菜单) 并取消当前作业。</li> </ul> <p>请参阅: <a href="#">取消打印作业</a></p>
<b>1565 Emul Error Load Emul Option</b> (1565 仿真错误 加载仿真选项)	<p>固件卡上的下载仿真程序版本与打印机的代码版本不匹配。</p> <p>当您更新打印机固件或将固件卡从一台打印机移到另外一台打印机上时, 该错误会出现。</p>	<p>在 30 秒钟内, 打印机自动清除该信息。然后禁用固件卡上的下载仿真程序。</p> <p>请联系购买打印机处的经销商。</p>
<b>2&lt;xx&gt; Paper Jam</b> (2<xx> 卡纸)	打印机检测到卡纸。	<p>清理输纸通道。</p> <p>请参阅: <a href="#">清除卡纸</a></p>
<b>23x Duplex Jam</b> (23x 双面打印部件卡纸)	打印机检测到双面打印选件内有卡纸。	<p>清理纸张通道。</p> <p>请参阅: <a href="#">清除卡纸</a></p>
<b>283 Staple Jam</b> <b>Check Stapler</b> (283 订书钉被卡检查装订器)	当调试装订器时订书钉被卡。	<p>按 <b>Go</b> (继续) 按钮开始调试并继续打印。</p>
<b>32 Unsupported Print Cartridge</b> (32 打印鼓粉盒不被支持)	安装的打印鼓粉盒不被支持。	<p>拆卸该打印鼓粉盒并安装一个支持的鼓粉盒。</p> <p>请参阅: <a href="#">更换打印鼓粉盒</a></p>

信息	该信息含义:	操作
<b>34 Short Paper</b> (34 纸张尺寸小于打印尺寸)	打印机确定显示屏的第二行指定的纸张来源中的纸张的长度太短, 不能打印格式化的数据。对于自动尺寸检测的进纸匣, 如果纸张导片的位置不正确, 那么会出现该错误信息。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息并继续打印。打印机不会自动重新打印该信息出现时正在打印的页面。</li> <li>确定 Paper Menu (纸张菜单) 中的 Paper Size (纸张尺寸) 设置符合您所使用的纸张的尺寸。如果 MP Feeder Size (多功能进纸器纸张尺寸) 被设置为 Universal (通用纸张), 那么请确定您使用的纸张尺寸足够打印格式化的数据。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开作业菜单并取消当前作业。</li> </ul> 请参阅: <a href="#">打印介质使用指南</a>
<b>35 Res Save Off Deficient Memory</b> (35 资源由于内存不足而未保存)	打印机缺乏用于启用资源保存功能的内存。该信息通常表明太多的内存被分配给了一个或多个打印机连接缓冲区。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮使资源保存功能无效并继续打印。</li> <li>得到该信息后, 若要启用资源保存功能:               <ul style="list-style-type: none"> <li>确定连接缓冲区被设置为 Auto (自动), 退出菜单以激活连接缓冲区的改变。</li> <li>当显示 <b>Ready</b> (就绪) 时, 从 Setup Menu (设置菜单) 启用 Resource Save (资源保存)。</li> </ul> </li> <li>安装更多的内存。</li> </ul>
<b>37 Insufficient Collation Area</b> (37 逐份打印范围不足)	打印机内存 (或硬盘, 若已安装) 没有足够的可用空间来逐份打印作业。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮打印已经保存的那部分作业, 并开始逐份打印作业的剩余部分。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开作业菜单并取消当前作业。</li> </ul> 请参阅: <a href="#">取消打印作业</a>
<b>37 Insufficient Defrag Memory</b> (37 整理闪烁存储器碎片内存不足)	打印机无法整理闪烁存储器碎片, 因为用于保存未删除的闪烁存储器资源的打印机内存已满。	<ul style="list-style-type: none"> <li>删除打印机内存中的字体、宏及其它数据。</li> <li>安装更多的打印机内存。</li> </ul>

信息	该信息含义:	操作
<b>37 Insufficient Memory</b> (37 内存不足)	打印机内存已满，不能继续处理当前的打印作业。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮以清除该信息并继续打印当前的作业。打印机通过删除最旧的挂起打印作业释放内存并继续删除挂起作业，直到有足够的打印机内存来处理当前的打印作业。</li> <li>按 <b>Stop</b> (停止) 按钮以清除该信息并不删除任何挂起作业。当前作业可能打印不正确。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开作业菜单并取消当前作业。</li> <li>要避免以后再次出现该错误：               <ul style="list-style-type: none"> <li>删除打印机内存中的字体、宏和其它数据。</li> <li>安装更多的打印机内存。</li> </ul> </li> </ul> <p>注意：信息 <b>37 Insufficient Memory</b> (37 内存不足) 和 <b>Held Jobs may be lost</b> (挂起的作业可能会丢失) 依次出现在显示屏上。</p> <p>请参阅：<a href="#">从操作面板访问挂起作业</a>；<a href="#">Held Jobs may be lost</a> (挂起的作业可能会丢失)；<a href="#">Held Jobs May Not Be Restored</a> (挂起的作业可能未被恢复)</p>
<b>38 Memory Full</b> (38 内存已满)	打印机正在处理数据，但是用于保存页面的内存已满了。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息并继续打印作业。作业可能打印不正确。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开作业菜单并取消当前作业。</li> <li>要避免以后再次出现该错误：               <ul style="list-style-type: none"> <li>通过减少页面上的文本或图形的数量并删除不必要的下载字体或宏来简化打印作业。</li> <li>安装更多的打印机内存。</li> </ul> </li> </ul> <p>另请参阅：<a href="#">取消打印作业</a></p>

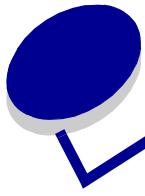
信息	该信息含义:	操作
<b>39 Complex Page</b> (39 复杂页面)	页面可能打印不正确, 因为页面上的打印信息太复杂了。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go (继续)</b> 按钮清除该信息并继续打印作业。作业可能打印不正确。</li> <li>按 <b>Menu (菜单)</b> 按钮打开作业菜单并取消当前作业。</li> <li>要避免以后再次出现该错误: <ul style="list-style-type: none"> <li>通过减少页面上的文本或图形的数量并删除不必要的下载字体或宏来降低页面的复杂程度。</li> <li>将 <b>Setup Menu (设置菜单)</b> 中的 <b>Page Protect (页面保护)</b> 设置为 <b>On (开)</b>。</li> <li>安装更多的打印机内存。</li> </ul> </li> </ul> <p>另请参阅: <a href="#">设置菜单</a></p>
<b>4&lt;x&gt; Unsupported Firmware Card</b> (4<x> 不支持的固件卡)	在加电周期内打印机检测到已安装固件卡上的固件版本不被支持。	<ul style="list-style-type: none"> <li>关闭打印机, 然后按住 <b>Go (继续)</b> 按钮, 同时打开打印机。打印机读取系统卡上的代码, 并忽略固件卡上的代码。</li> <li>拆下固件卡。</li> </ul> <p>另请参阅: <a href="#">设置指南</a></p>
<b>51 Defective Flash</b> (51 闪存存储器有故障)	打印机检测到闪存存储器有故障。	按 <b>Go (继续)</b> 按钮清除该信息并继续打印。您必须另外安装一个闪存存储器才能下载资源到闪存存储器。
<b>52 Flash Full</b> (52 闪存存储器已满)	闪存存储器中没有足够的空间来保存您准备下载的数据。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go (继续)</b> 按钮清除该信息并继续打印。以前没有保存在闪存存储器中的下载字体和宏将会被删除。</li> <li>删除保存在闪存存储器中的字体、宏和其它数据。</li> <li>安装存储空间更大的闪存存储器。</li> </ul>
<b>53 Unformatted Flash</b> (53 闪存存储器未格式化)	打印机检测到未格式化的闪存存储器。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go (继续)</b> 按钮清除该信息并继续打印。您必须格式化闪存存储器后, 才能将资源保存在它上面。</li> <li>如果错误信息仍然存在, 那么闪存存储器可能有故障或需要更换。</li> </ul>



信息	该信息含义:	操作
<b>54 Serial Option &lt;x&gt; Error</b> (54 串口选项 <x> 错误)	打印机在串口上检测到串口错误。	<ul style="list-style-type: none"> <li>确定串口连接设置正确且您使用的是正确的电缆。</li> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息并继续打印。作业可能打印不正确。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开作业菜单并复位打印机。</li> </ul>
<b>54 Network &lt;x&gt; Software Error</b> (54 网络 <x> 软件错误)	打印机不能与已安装的网络端口建立通信。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮以清除该信息并继续打印。作业可能打印不正确。</li> <li>通过并口将新的固件编程到网络接口中。</li> <li>按 <b>Menu</b> (菜单) 按钮打开作业菜单并复位打印机。</li> </ul>
<b>54 Std Network Software Error</b> (54 标准网络软件错误)		
<b>55 Unsupported Flash in Slot X</b> (55 不支持的闪烁存储器在插槽 X 中)	打印机检测到在插槽之一中有不支持的闪烁存储器卡。	关闭打印机。拆卸不支持的选件卡。
<b>55 Unsupported Option in Slot X</b> (55 不支持的选件在插槽 X 中)	打印机检测到在插槽之一中有不支持的选择卡。	关闭打印机。拆卸不支持的选件卡。
<b>56 Serial Port &lt;x&gt; Disabled</b> (56 串口 <x> 无效)	数据已经通过串口发送给打印机，但是该串口是无效的。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息。打印机放弃任何通过串口接收的数据。</li> <li>确定 Serial Menu (串口菜单) 中的 Serial Buffer (串口缓冲区) 没有被设置为 Disabled (无效)。</li> </ul> <p>请参阅: <a href="#">Serial Buffer (串口缓冲区)</a></p>
<b>56 Parallel Port &lt;x&gt; Disabled</b> (56 并口 <x> 无效)		<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息。打印机放弃任何通过并口接收的数据。</li> <li>确定 Parallel Menu (并口菜单) 中的 Parallel Buffer (并口缓冲区) 菜单项没有被设置为 Disabled (无效)。</li> </ul> <p>请参阅: <a href="#">Parallel Buffer (并口缓冲区)</a></p>
<b>56 Std Parallel Port Disabled</b> (56 标准并口无效)		
<b>56 USB Port &lt;x&gt; Disabled</b> (56 USB 端口 <x> 无效)	数据已经通过 USB 端口发送给打印机，但是该 USB 端口是无效的。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息。打印机放弃任何通过 USB 端口接收的数据。</li> <li>确定 USB Menu (USB 菜单) 中的 USB Buffer (USB 缓冲区) 菜单项没有被设置为 Disabled (无效)。</li> </ul> <p>请参阅: <a href="#">USB Buffer (USB 缓冲区)</a></p>
<b>56 Standard USB Port Disabled</b> (56 标准 USB 端口无效)		
<b>57 Configuration Change</b> (57 配置改变)	因为打印配置改变了，所以打印机不能恢复硬盘上的作业。	按 <b>Go</b> (继续) 按钮清除该信息。

信息	该信息含义:	操作
<b>58 Too Many Bins Attached</b> (58 安装的接纸架太多)	打印机上安装的接纸架选件太多。	关闭打印机并拔掉电源线。拆卸多余的接纸架。插上打印机电源线并打开打印机。 另请参阅: <a href="#">设置指南</a>
<b>58 Too Many Disks Installed</b> (58 安装的硬盘太多)	打印机上安装的硬盘太多。打印机同时只能支持一个硬盘。	关闭打印机并拔掉电源线。拆下多余的硬盘。插上打印机电源线并打开打印机。 另请参阅: <a href="#">拆卸打印机内存选件和其它选件卡</a> ; <a href="#">拆卸闪烁存储器选件卡或固件卡选件</a>
<b>58 Too Many Flash Options</b> (58 闪烁存储器选件太多)	打印机上安装的闪烁存储器选件太多。	关闭打印机并拔掉电源线。拆下多余的闪烁存储器。插上打印机电源线并打开打印机。 另请参阅: <a href="#">拆卸闪烁存储器选件卡或固件卡选件</a>
<b>58 Too Many Trays Attached</b> (58 安装的进纸匣太多)	打印机上安装的进纸器及与之相配套的进纸匣数量太多。	关闭打印机并拔掉电源线。拆掉多余的进纸器。插上打印机电源线并打开打印机。 另请参阅: <a href="#">设置指南</a>
<b>59 Incompatible &lt;device&gt;</b> (59 不兼容的 <设备>)	安装的设备不兼容。 <设备> 是下列之一: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 接纸架 x</li> <li>• 信封进纸器</li> <li>• 进纸匣 x</li> <li>• 双面打印部件</li> </ul>	拆卸设备并按 <b>Go (继续)</b> 按钮以清除该信息。
<b>61 Defective Disk</b> (61 硬盘有故障)	打印机检测到硬盘有故障。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按 <b>Go (继续)</b> 按钮清除该信息并继续打印。</li> <li>• 在进行任何需要使用硬盘的操作之前, 更换其它硬盘。</li> </ul> 另请参阅: <a href="#">设置指南</a>
<b>62 Disk Full</b> (62 硬盘已满)	硬盘上没有足够的内存来保存发送到打印机的数据。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按 <b>Go (继续)</b> 按钮清除该信息并继续处理。任何以前没有保存在硬盘上的信息将会被删除。</li> <li>• 删除保存在硬盘上的字体、宏和其它数据。</li> </ul>

信息	该信息含义:	操作
<b>63 Unformatted Disk</b> (63 硬盘未格式化)	打印机检测到硬盘没有被格式化。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go (继续)</b> 按钮清除该信息并继续打印。</li> <li>在进行任何硬盘操作之前, 格式化硬盘。要格式化硬盘, 从 <b>Utilities Menu (实用程序菜单)</b> 中选择 <b>Format Disk (格式化硬盘)</b>。</li> <li>如果错误信息仍然存在, 那么硬盘可能有故障, 需要更换。安装一个新硬盘并将其格式化。</li> </ul> <p>请参阅: <a href="#">Format Disk (格式化硬盘)</a></p>
<b>64 Unsupported Disk Format</b> (64 不支持的硬盘格式)	打印机检测到不支持的硬盘格式。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按 <b>Go (继续)</b> 按钮清除该信息。</li> <li>格式化硬盘。</li> </ul> <p>注意: 只有在硬盘被格式化后, 才能进行硬盘操作。</p>
<b>80 Scheduled Maintenance</b> (80 预定维护)	打印机要求更换日常维护部件以保持高的性能并避免打印质量和进纸问题。	<p>更换维护部件, 并按需要复位打印机维护计数器。</p> <p>请参阅: <a href="#">重置维护计数器</a></p>
<b>88 Toner Low</b> (88 鼓粉不足)	打印机检测到打印鼓粉盒中的鼓粉供应不足。如果您没有备用的鼓粉盒, 请现在订购一个。	<ul style="list-style-type: none"> <li>摇动打印鼓粉盒以利用剩余的鼓粉。</li> <li>更换打印鼓粉盒。</li> <li>按 <b>Go (继续)</b> 按钮清除该信息并继续打印。 <b>Supplies (消耗品)</b> 信息会显示, 直到您更换指定的鼓粉盒。</li> </ul> <p>另请参阅: <a href="#">更换打印鼓粉盒</a></p>
<b>900–999 Service &lt;message&gt;</b> (900–999 服务 <信息>)	标明为 900–999 的信息指出可能需要打印机服务的打印机问题。	<p>关闭打印机并检查所有的电缆连接。然后打开打印机。请参阅: <a href="#">联系服务</a></p>



# 索引

## A

A4 宽度 (PCL 仿真菜单) 236  
安全信息 11

## B

半色调 (PDF 菜单) 239  
帮助菜单 254  
帮助菜单, 快速参考卡 254  
报表尺寸 23  
保存  
    打印鼓粉盒 79  
    打印介质 33, 78  
保留打印 182  
本地打印机设置实用程序 178  
    帮助 178  
    驱动程序 CD 178  
    值 179  
        并口设置 179  
        PCL 仿真设置 179  
        PostScript 设置 179  
        设置设置 179  
        输出菜单 179  
        USB 设置 179  
        质量设置 179  
        纸张设置 179  
避免卡纸 18, 113  
标签  
    使用指 32  
标签熔印辊清洁器 78  
标准进纸匣 17  
标准网络设置 (网络菜单) 247  
并口  
    配置  
        缓冲区大小 241  
        NPA 模式 241  
        PCL 智能切换 240  
        PS 智能切换 241  
        数据取样 243  
        双向通信 242

    协议 242  
    硬件初始化 243  
    启动  
        电阻器 243  
并口菜单 240  
    并口缓冲区 241  
    并口模式 1 243  
    并口模式 2 243  
    承认初始化 243  
    高级状态 242  
    Macintosh 二进制 PS 243  
    NPA 模式 241  
    PCL 智能切换 240  
    PS 智能切换 241  
    协议 242  
    作业缓存 242  
并口缓冲区 (并口菜单) 241  
并口模式 1 (并口菜单) 243  
并口模式 2 (并口菜单) 243  
波特率 (串口菜单) 253  
不满足要求的纸张 27

## C

菜单  
    打印菜单设置页 21  
    进入 201  
    列出的菜单 204  
    选择 201  
        菜单项 201  
        数值 201  
    语言 231  
菜单按钮 201  
菜单设置页  
    从操作面板打印 75  
菜单设置页, 打印 21  
操作面板 200  
    按钮 200  
    号码 201  
    LCD 200  
    使菜单无效 167, 202

- 使菜单有效 167
- 使用 200
- 信息 256
- 指示灯 200
- 操作面板
  - 请参阅信息和卡纸信息
- 测试打印
  - 菜单页 220
  - 十六进制模式 223
- 插入进纸匣
  - 长度导片 44
- 长度导片 44
- 常驻字体 171
- 超时
  - 打印 229
  - 等待 230
- 承认初始化（并口菜单） 243
- 承认 DSR（串口菜单） 254
- 尺寸点数（PCL 仿真菜单） 169， 235
- 充电辊
  - 更换 82
- 传输辊
  - 更换 87
- 传真，取消 226
- 串口
  - 调整
    - 传送速率 253
  - 配置
    - 缓冲区大小 252
    - 鲁棒性 XON 253
    - NPA 模式 251
    - PCL 智能切换 250
    - PS 智能切换 251
    - 奇偶校验 254
    - 协议 252
  - 启动
    - DSR（数据准备好）信号 254
- 串口菜单 250
  - 波特率 253
  - 承认 DSR 254
  - 串口缓冲区 252
  - 串口协议 252
  - 鲁棒性 XON 253
  - NPA 模式 251
  - PCL 智能切换 250
  - PS 智能切换 251
  - 奇偶校验 254

- 数据位数 253
- 作业缓存 252
- 串口缓冲区（串口菜单） 252
- 串口协议（串口菜单） 252
- 重编进纸匣号码（PCL 仿真菜单） 237
- 重复打印 181
- 重置活动接纸架（作业菜单） 225

## D

- 打印
  - 报表 23
  - 对开纸 23
  - 双面
    - 从多功能进纸器 70
    - 从进纸匣 70
  - 双面打印
    - 从多功能进纸器 70
    - 从进纸匣 70
  - 字体样张 21
- 打印菜单（实用程序菜单） 220
- 打印超时
  - 配置 229
- 打印超时（设置菜单） 229
- 打印方向（PCL 仿真菜单） 236
- 打印方向（PDF 菜单） 239
- 打印分辨率（质量菜单） 226
- 打印鼓粉盒
  - 安装 81
  - 保存 79
  - 订购 76
- 打印和挂起作业 179
- 打印缓冲区（作业菜单） 225
- 打印机
  - 复位 225
  - 使脱机 201
    - 用菜单按钮 201
    - 用停止按钮 201
- 打印机测试
  - 打印默认值 220
  - 打印硬件统计数字 220
  - 十六进制模式 223
- 打印机信息
  - 没有找到作业，重试？ 183
  - 使菜单无效 202
  - 输入 PIN 码 182
- 打印机语言（设置菜单） 228

## 打印介质

保存 33, 78

使用指南 25

标签 32

卡片纸 33

透明胶片 30

信封 31

信签 28

信签, 打印 29

纸张 25

透明胶片

使用指南 30

信签

基于来源加载说明 29

使用指南 28

打印介质尺寸窗口 46

打印介质规格

尺寸 34

类型 37

特性 25

重量 38

打印介质卡纸

避免 113

清除 113

打印目录 (实用程序菜单) 221

打印 PS 错误 (PostScript 菜单) 238

打印统计

作业统计 233

打印统计信息

打印作业统计信息 223

打印网络设置 (实用程序菜单) 220

打印选项

打印缓冲区 225

打印在信封上 211

分隔页 216

*请参阅* 分隔页纸张来源 216

偏移页 219

打印质量, 调整

鼓粉浓度 227

PictureGrade 227

打印字体 (实用程序菜单) 220

当前菜单设置 21

菜单设置页 21

等待超时 (设置菜单) 230

等待超时, 配置 230

电子辐射声明 12

订购, 打印鼓粉盒 77

订书钉盒, 更换 97

订书钉和偏移部件

更换订书钉 97

订书钉警报 (设置菜单) 232

订书器

警报 232

定制类型 (纸张菜单) 208

端口

并口 240

串口 250

USB 247

网络 244

对开纸尺寸 23

多功能进纸器

打印介质

加载 54

透明胶片 53

信封 53

纸张 53

关闭 61

配置 211

使用指南 49

图标 50

## F

FCC 陈述 12

返回按钮 201

分隔页 (输出菜单) 216

分隔页纸张来源 (输出菜单) 216

分配类型 / 接纸架 (纸张菜单) 210

份数 (输出菜单) 215

份数, 指定份数 215

符号集 (PCL 仿真菜单) 235

符号集, 描述 177

辐射声明 12

复位打印机 225

复位打印机 (作业菜单) 225

复杂页面错误 231

## G

高级状态 (并口菜单) 242

个人身份识别码

*请参阅* PIN 码

格式化闪烁存储器 (实用程序菜单) 222

格式化硬盘 (实用程序菜单) 222

## 更换

- 标签烙印辊清洁器 94
- 充电辊 82
- 订书钉盒 97
- 拾纸辊 91
- 传输辊 87

工厂默认设置 178

工厂默认设置（实用程序菜单） 221

工厂默认设置，恢复 221

## 鼓粉

警报 232

鼓粉警报（设置菜单） 232

鼓粉浓度（质量菜单） 227

## 挂起作业

加密作业 22

输入 PIN 码 22

输入用户名 180

挂起作业（作业菜单） 224

## H

号码，操作面板 201

缓冲区大小，调整

并口 241

串口 252

USB 249

网络 245

换取行后自动回车（PCL 仿真菜单） 237

回车后自动换行（PCL 仿真菜单） 237

恢复工厂默认设置 221

## J

激光注意事项 14

继续按钮 201

奇偶校验（串口菜单） 254

加密作业 22

发送 22

输入 PIN 码 22

输入用户名 180

加密作业（作业菜单） 223

加载打印介质

卡片纸 43

透明胶片

插入进纸匣 43

多功能进纸器 55

信封

多功能进纸器 56

信封进纸器 62

## 信签

插入进纸匣 47

多功能进纸器 57

## 纸张

插入进纸匣 43

多功能进纸器 49, 55

加载线 45

加载纸张（纸张菜单） 213

检测纸张尺寸 23

检验打印 182

## 界面

并口 240

串口 250

USB 247

网络 244

## 接纸架

分配 210

配置 209

输出 209

溢出 210

重置活动 225

接纸架（纸张菜单） 209

接纸架连接 210

进入菜单 201

进纸匣连接 70

## 警报

错误信息 230

订书器 232

鼓粉 232

设置 231

警报控制（设置菜单） 231

## K

## 卡纸

## 信息

请参阅卡纸信息

## 卡片纸

加载 43

使用指南 33

## 卡纸

避免 18, 113

清除 113

清除，打印介质通道 115

请参阅卡纸信息

重新打印被卡页面 230  
卡纸恢复（设置菜单） 230  
卡纸信息  
    200 卡纸取出鼓粉盒 118  
    201 卡纸取出鼓粉盒 118  
    202 卡纸打开后部盖门 121  
    231 卡纸检查双面打印部件 124  
    232 卡纸检查双面打印部件 128  
    233 卡纸检查双面打印部件 128  
    234 卡纸检查双面打印部件 130  
    235 卡纸检查双面打印部件 130  
    236 卡纸检查双面打印部件 133  
    237 卡纸检查双面打印部件 134  
    238 卡纸检查双面打印部件 130  
    239 卡纸检查双面打印部件 138  
    24x 卡纸检查进纸匣 x 144  
    250 卡纸检查多功能进纸器 150  
    260 卡纸检查信封进纸器 151  
    27x 卡纸检查扫纸架 x 153  
    280 卡纸检查分页器 157  
    281 卡纸检查分页器 158  
    282 卡纸检查装订器 160  
    283 卡纸检查分页器 164  
    28x 卡纸 157  
卡住  
订书钉 159  
可缩放字体  
    常驻 171  
    描述 171  
空白页（输出菜单） 215  
快速参考卡（帮助菜单） 254  
宽度导片 43

## L

连接 70  
    接纸架 210  
    进纸匣 70  
鲁棒性 XON（串口菜单） 253

## M

Macintosh 二进制 PS（并口菜单） 243  
Macintosh 二进制 PS（USB 菜单） 250  
Macintosh 二进制 PS（网络菜单） 246  
每页行数（PCL 仿真菜单） 236  
默认  
    恢复工厂默认设置 221

设置默认用户 178

## N

NPA 模式，设置  
    并口 241  
    串口 251  
    USB 端口 248  
NPA 模式（并口菜单） 241  
NPA 模式（USB 菜单） 248  
NPA 模式（网络菜单） 245  
NPA 模式（串口菜单） 251  
NPA 模式，设置  
    网络端口 245  
内存  
    打印和挂起功能 179

## P

PCL 仿真  
    A4 宽度 236  
    常驻字体 171  
    尺寸点数 235  
    打印方向 236  
    符号集 235  
    每页行数 236  
    水平字距 235  
    重编进纸匣号码 237  
    自动返回鼓粉盒 237  
    自动换行 237  
    字体来源 234  
    字体名称 234  
    字体样张打印 220  
PCL 仿真菜单 234  
    A4 宽度 236  
    尺寸点数 235  
    打印方向 236  
    符号集 235  
    换行后自动回车 237  
    回车后自动换行 237  
    每页行数 236  
    水平字距 235  
    重编进纸匣号码 237  
    字体来源 234  
    字体名称 234  
PCL 智能切换（并口菜单） 240  
PCL 智能切换（串口菜单） 250  
PCL 智能切换（USB 菜单） 248



PCL 智能切换（网络菜单） 244

PCL 智能切换，设置

请参阅 打印机语言

并口 240

串口 250

USB 端口 248

网络端口 244

PDF 菜单（PostScript 菜单） 239

PictureGrade（质量菜单） 227

PIN 码

从驱动程序输入 22

为加密作业 22

在打印机输入 23

PostScript 3 仿真

常驻字体 171

PostScript 菜单 238

打印 PS 错误 238

PDF 菜单 239

适合比例 239

注释 240

PDF 菜单

半色调 239

打印方向 239

字体优先级 238

PostScript 仿真

打印 PS 错误 238

字体样张打印 220

字体优先级 238

PS 仿真

请参阅 PostScript 仿真

PS 智能切换（并口菜单） 241

PS 智能切换（串口菜单） 251

PS 智能切换（USB 菜单） 248

PS 智能切换（网络菜单） 245

PS 智能切换，设置

请参阅 打印机语言 228

并口 241

串口 251

USB 端口 248

网络端口 245

配置多功能进纸器（纸张菜单） 211

配置接纸架（纸张菜单） 209

偏移页（输出菜单） 219

## Q

清除被卡的订书钉 159

清除卡纸 113

可能卡纸的区域 115

清洁打印机 80

取消恢复（作业菜单） 226

取消恢复挂起作业 226

取消传真（作业菜单） 226

取消作业（作业菜单） 225

## R

熔印辊清洁器，更换 94

## S

StapleSmart

更换订书钉 97

删除挂起作业（实用程序菜单） 221

闪烁存储器

打印下载资源 221

格式化 222

设置为下载目标 229

整理 222

设置菜单 227

打印超时 229

打印机语言 228

等待 230

订书钉警报 232

鼓粉警报 232

警报控制 231

卡纸恢复 230

省电模式 228

下载目标 229

显示语言 231

页面保存 231

自动继续 230

资源保存 229

作业统计 233

省电模式

配置 228

省电模式（设置菜单） 228

使操作面板菜单无效 167

使操作面板菜单有效 167

使打印机脱机 201

用菜单按钮 201

用停止按钮 201

适合比例（PDF 菜单） 239

十六进制打印（实用程序菜单） 223

- 实用程序菜单 219
  - 打印菜单 220
  - 打印目录 221
  - 打印网络设置 220
  - 打印字体 220
  - 格式化闪烁存储器 222
  - 格式化硬盘 222
  - 工厂默认设置 221
  - 删除挂起作业 221
  - 十六进制打印 223
  - 整理闪烁存储器碎片 222
  - 作业总数统计 223
- 使用指南
  - 避免卡纸 18, 113
  - 打印介质 25
  - 打印信签 29
  - 卡片纸 33
  - 纸张
    - 不接受的 27
    - 推荐 26
- 授权消耗品经销商 75
- 输出菜单 214
  - 分隔页 216
  - 分隔页纸张来源 216
  - 份数 215
  - 空白页 215
  - 偏移页 219
  - 双面打印装订 214
  - 缩排并印 217
  - 缩排并印边框 218
  - 缩排并印视图 218
  - 缩排并印顺序 217
  - 逐份打印 215
  - 装订调试来源 219
  - 装订作业 218
- 数据位数（串口菜单） 253
- 数值，选择 201
- 双面打印
  - 从多功能进纸器 70
  - 从进纸匣 70
  - 定义 70
  - 启动 214
  - 选择 70
  - 装订 71, 214
- 双面打印（纸张菜单） 214
- 双面打印部件
  - 打印定义 70
  - 使用 70

- 双面打印功能 70
- 双面打印装订 71
- 双面打印装订（输出菜单） 214
- 水平字距（PCL 仿真菜单） 235
- 缩排并印
  - 边框设置 218
  - 配置 217
  - 视图设置 218
  - 顺序设置 217
- 缩排并印（输出菜单） 217
- 缩排并印边框（输出菜单） 218
- 缩排并印视图（输出菜单） 218
- 缩排并印顺序（输出菜单） 217

## T

- TrueType 字体 171
- 特性，打印介质 25
  - 标签 32
  - 卡片纸 33
  - 透明胶片 30
  - 信封 31
  - 信签 28
  - 纸张 25
- 调试装订器（作业菜单） 225
- 替换尺寸（纸张菜单） 211
- 停止按钮 201
- 统计
  - 保存 233
- 统计信息
  - 打印 223
- 通用纸张设置（纸张菜单） 208
- 透明胶片
  - 加载
    - 插入进纸匣 43
    - 多功能进纸器 55
  - 使用指南 30
- 推荐纸张 26

## U

- USB 菜单
  - Macintosh 二进制 PS 250
- USB 端口
  - 配置
    - 缓冲区大小 249
- USB 菜单 247

- NPA 模式 248
- PCL 智能切换 248
- PS 智能切换 248
- USB 缓冲区 249
- 作业缓存 249
- USB 端口
  - 配置
    - NPA 模式 248
    - PCL 智能切换 248
    - PS 智能切换 248
- USB 缓冲区 (USB 菜单) 249

## W

- 网络菜单 244
  - 标准网络设置 247
  - Macintosh 二进制 PS 246
  - NPA 模式 245
  - PCL 智能切换 244
  - PS 智能切换 245
  - 网络缓冲区 245
  - 网络设置 247
  - 作业缓存 246
- 网络端口
  - 配置
    - 缓冲区大小 245
    - NPA 模式 245
    - PCL 智能切换 244
    - PS 智能切换 245
- 网络缓冲区 (网络菜单) 245
- 网络设置 (网络菜单) 247
- 维护
  - 标签熔印辊清洁器 94
  - 充电辊 82
  - 订书钉盒 97
  - 拾纸辊 91
  - 传输辊 87
- 维护打印机 75
  - 打印鼓粉盒
    - 安装新鼓粉盒 81
    - 保存 79
  - 定购打印鼓粉盒 77
  - 清洁打印机 80
- 位图字体 170
- 问题, 解决
  - 请参阅疑难解答

## X

- 下载目标 (设置菜单) 229
- 下载资源
  - 保存 229
  - 打印 221
  - 资源保存 229
- 显示语言 (设置菜单) 231
- 消耗品
  - 标签熔印辊清洁器 78
  - 打印鼓粉盒 77
  - 维护工具包 77
- 协议 (并口菜单) 242
- 信封
  - 加载
    - 多功能进纸器 56
    - 信封进纸器 62
  - 清除卡纸 151
  - 使用指南 31
- 信封打印增强功能 (纸张菜单) 211
- 信封进纸器
  - 设置来源, 尺寸, 类型 65
- 信签 28
  - 打印 29
  - 加载
    - 插入进纸匣 47
    - 多功能进纸器 57
  - 使用指南 28
- 信息
  - 1565 仿真错误加载仿真选项 265
  - 283 订书钉被卡 265
  - 2 卡纸 265
  - 32 打印鼓粉盒不被支持 265
  - 34 纸张尺寸小于打印尺寸 266
  - 35 资源由于内存不足而未保存 266
  - 37 内存不足 267
  - 37 整理闪烁存储器碎片内存不足 266
  - 37 逐份打印范围不足 266
  - 38 内存已满 267
  - 39 复杂页面 268
  - 4 不支持的固件卡 268
  - 51 闪烁存储器有故障 268
  - 52 闪烁存储器已满 268
  - 53 闪烁存储器示格式化 268
  - 54 网络软件错误 269
  - 54 标准串口错误 269
  - 54 标准网络软件错误 269
  - 54 串口选件错误 269

- 55 不支持的闪烁存储器在插槽 X 中 269
- 55 不支持的选件在插槽 X 中 269
- 56 串口无效
  - 56 标准串口无效 269
- 56 USB 端口无效 269
- 56 标准并口无效 269
- 56 标准 USB 端口无效 269
- 56 并口无效 269
- 57 配置改变 269
- 58 安装的硬盘太多 270
- 58 闪烁存储器选件太多 270
- 59 不兼容的 270
- 61 硬盘有故障 270
- 62 硬盘已满 270
- 63 硬盘未格式化 271
- 64 不支持的硬盘格式 271
- 80 预定维护 271
- 88 鼓粉不足 271
- 900-999 服务信息 271
- 安装或取消作业 259
- 编程闪烁存储器 262
- 编程系统代码 262
- 标准接纸架已满 264
- 并口 261
- 菜单无效 261
- 插入订书钉盒 259
- 插入进纸匣 259
- 串口 264
- 打印硬盘上的作业 262
- 等待 265
- 调试失败，重试 262
- 订书钉不足 264
- 订书钉已用完 264
- 分辨率降低 263
- 改变进纸匣 256
- 更换鼓粉盒无效的再填充 257
- 鼓粉不足 265
- 挂起的作业可能会丢失 259
- 挂起的作业可能未被恢复 259
- 关闭分页器顶部盖板 257
- 关闭分页器盖门 257
- 关闭盖门或插入鼓粉盒 257
- 恢复挂起的作业，继续 / 停止？ 264
- 加载订书钉 260
- 加载进纸匣 260
- 加载手动纸张 260
- 检查连接 257
- 接纸架已满 256
- 进纸匣缺少 265
- 进纸匣缺纸 265
- 进纸匣已空 265
- 就绪 263
- 就绪十六进制 263
- 忙 256
- 没有找到作业。重试？ 261
- 请参阅卡纸信息
- 清除作业总数统计信息 257
- 取走纸张 263
- 删除所有作业 257
- 省电模式 261
- 输入 PIN 码
  - =\_\_\_\_ 258
- USB 端口 265
- 网络 261
- 网络， 261
- 网卡忙 261
- 维护 260
- 未就绪 261
- 无效的标准网络代码 260
- 无效的网络代码 260
- 溢出接纸架已满 261
- 硬盘被损坏重新格式化？ 258
- 硬盘恢复 x/5 yyy% 258
- 正在编程硬盘 262
- 正在打印菜单设置页 262
- 正在打印目录列表 262
- 正在打印字体列表 262
- 正在打印作业总数统计 262
- 正在调试装订器 262
- 正在复位打印机 263
- 正在复印 257
- 正在格式化闪存 258
- 正在格式化硬盘 258
- 正在格式化硬盘不要关闭电源 258
- 正在恢复工厂默认设置 264
- 正在恢复挂起作业 264
- 正在恢复挂起作业 xxx/yyy 264
- 正在激活菜单变化 256
- 正在进行自检 261
- 正在禁用菜单 257
- 正在排列和删除作业 262
- 正在排列作业 263
- 正在启用菜单 258
- 正在清除缓冲区 258
- 正在取消传真 256
- 正在取消作业 256

- 正在删除作业 257
- 正在整理闪存碎片 257
- 正在重置活动接纸架 263
- 重新安装 263
- 重置维护计数器值 263
- 传真 258
- 选项
  - 检验菜单设置页的安装 21
- 选择 201
  - 菜单项 201
  - 数值 201
- 选择按钮 201

## Y

- 页面保存（设置菜单） 231
- 溢出接纸架（纸张菜单） 210
- 疑难解答
  - 2000 页进纸器选件 111
  - 打印机设置 200
  - 打印问题 103
  - 打印质量 106
  - 基本打印机问题 102
  - 没有反应的打印机 102
  - 清除操作面板错误信息 201
  - 停止打印机 201
  - 网络打印问题 112
  - 显示问题 103
  - 选件问题 108
  - 其它问题 112
- 硬盘
  - 打印下载资源 221
  - 格式化硬盘 222
  - 请参阅硬盘
  - 设置为下载目标 229
- 用户默认设置 178
- 有孔纸张 29
- 预打孔纸张 29
- 预打印表格 28

## Z

- 整理闪烁存储器碎片（实用程序菜单） 222
- 质量菜单 226
  - 打印分辨率 226
  - 鼓粉浓度 227
  - PictureGrade 227
- 质量菜单，调整

- 打印分辨率 226
- 智能字体 171
- 指示灯 200
- 纸张
  - 不满足要求的类型 27
  - 推荐类型 26
  - 信签 28
  - 预打孔 29
  - 预打印表格 28
- 纸张，指定
  - 尺寸 206
  - 定制类型 208
  - 来源 206
  - 类型 207
  - 如果所要求的尺寸没有装入 211
  - 纹理 212
  - 预打印表格 213
  - 重量 212
- 纸张菜单 206
  - 定制类型 208
  - 分配类型 / 接纸架 210
  - 加载纸张 213
  - 接纸架 209
  - 配置多功能进纸器 211
  - 配置接纸架 209
  - 双面打印 214
  - 替换尺寸 211
  - 通用纸张设置 208
  - 信封打印增强功能 211
  - 溢出接纸架 210
  - 纸张尺寸 206
  - 纸张来源 206
  - 纸张类型 207
  - 纸张纹理 212
  - 纸张重量 212
- 纸张尺寸（纸张菜单） 206
- 纸张来源（纸张菜单） 206
- 纸张类型（纸张菜单） 207
- 纸张卡纸
  - 打印介质通道 115
  - 重新打印被卡页面 230
- 纸张使用指南
  - 推荐纸张 26
- 纸张纹理（纸张菜单） 212
- 纸张重量（纸张菜单） 212
- 逐份打印（输出菜单） 215
- 逐份打印，启动 215

- 注释 (PDF 菜单) 240
- 装订, 双面打印 71
- 装订调试来源 (输出菜单) 219
- 装订器
  - 调试 225
  - 启动 218
- 装订作业 (输出菜单) 218
- 自动尺寸检测 206
- 自动继续 (设置菜单) 230
- 自动检测纸张尺寸 70
- 自动进纸匣连接 70
- 字符
  - 支持的符号集 235
- 字距 (PCL 仿真菜单) 169
- 字体
  - 常驻 171
  - 尺寸点数 169
  - 打印样张 220
  - 打印样张清单 21
  - 符号集, PCL 6 仿真 177
  - 可下载 178
  - 描述 168
  - 优先级 238
  - 在 PCL 仿真中选择 234
  - 重量和字形 169
  - 字距 169
- 字体来源 (PCL 仿真菜单) 234
- 字体名称 (PCL 仿真菜单) 234
- 字体样张, 打印 21
- 字体优先级 (PostScript 菜单) 238
- 字样, 描述 168
- 资源保存 (设置菜单) 229
- 综合表格 38, 41
- 最大纸堆高度 54
- 作业 179
  - 挂起 224
  - 加密 223
  - 取消 225
  - 统计 233
- 作业菜单 223
  - 打印缓冲区 225
  - 调试装订器 225
  - 复位打印机 225
  - 挂起作业 224
  - 加密作业 223
  - 取消恢复 226
  - 取消传真 226
- 取消作业 225
  - 重置活动接纸架 225
- 作业缓存 (并口菜单) 242
- 作业缓存 (串口菜单) 252
- 作业缓存 (USB 菜单) 249
- 作业缓存 (网络菜单) 246
- 作业统计 (设置菜单) 233
- 作业总数统计 (实用程序菜单) 223

